

LAMPIRAN

Tabel Data Perhitungan Metode Indeks Pencemaran

Kali Semajid Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	27,0	22-30		0,25
2	Zat terlarut	mg/L	380,0	1000	0,38	0,38
3	Zat tersuspensi	mg/L	18,0	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	5,5	6	0,92	0,92
7	COD	mg/L	29,7	50	0,59	0,59
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,3	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,7	3	1,89	0,11
10	pH	-	7,6	6-9		0,06
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	230,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	4600,0	10000	0,46	0,46
				C/Lrerata		0,25
				C/Lmax		0,92
				IP		0,67
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,3	22-30		0,58
2	Zat terlarut	mg/L	460,0	1000	0,46	0,46
3	Zat tersuspensi	mg/L	14,0	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,16	0,16
6	BOD	mg/L	3,7	6	0,61	0,61
7	COD	mg/L	17,7	50	0,35	0,35
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,3	20	0,06	0,06
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,0	3	1,65	0,17
10	pH	-	7,4	6-9		0,04
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	110,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	1500,0	10000	0,15	0,15
				C/Lrerata		0,22
				C/Lmax		0,61
				IP		0,46

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	30,4	22-30		1,10
2	Zat terlarut	mg/L	392,0	1000	0,39	0,39
3	Zat tersuspensi	mg/L	1497,0	400	3,74	3,87
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	5,3	6	0,88	0,88
7	COD	mg/L	23,4	50	0,47	0,47
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,6	20	0,08	0,08
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,1	3	1,71	0,16
10	pH	-	7,9	6-9		0,25
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	20,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,60
				C/Lmax		3,87
				IP		2,77
				Status:		Cemar Ringan

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	264,0	1000	0,26	0,26
3	Zat tersuspensi	mg/L	45,0	400	0,11	0,11
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	4,5	6	0,74	0,74
7	COD	mg/L	20,2	50	0,40	0,40
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,5	20	0,12	0,12
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,8	3	1,59	0,19
10	pH	-	7,7	6-9		0,16
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,88

	IP	0,65
Sumber : Hasil Perhitungan	Status:	Memenuhi

Kali Semajid Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,8	22-30		0,95
2	Zat terlarut	mg/L	272,0	1000	0,27	0,27
3	Zat tersuspensi	mg/L	29,0	400	0,07	0,07
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	4,0	6	0,67	0,67
7	COD	mg/L	20,9	50	0,42	0,42
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,3	20	0,12	0,12
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,8	3	1,59	0,19
10	pH	-	7,7	6-9		0,12
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,25
				C/Lmax		0,95
				IP		0,69
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,5	22-30		0,63
2	Zat terlarut	mg/L	232,6	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	49,0	400	0,12	0,12
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	5,3	6	0,89	0,89
7	COD	mg/L	20,7	50	0,41	0,41
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,3	20	0,11	0,11
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,2	3	1,73	0,15
10	pH	-	7,6	6-9		0,03
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	28,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,	10000	0,11	0,11

			0			
				C/Lrerata	0,23	
				C/Lmax	0,89	
				IP	0,65	
Sumber : Hasil Perhitungan				Status:	Memenuhi	

Kali Semajid Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	27,0	22-30		0,25
2	Zat terlarut	mg/L	364,0	1000	0,36	0,36
3	Zat tersuspensi	mg/L	63,0	400	0,16	0,16
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	3,7	6	0,62	0,62
7	COD	mg/L	31,9	50	0,64	0,64
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,7	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,1	3	1,70	0,16
10	pH	-	7,9	6-9		0,29
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	200,0	2000	0,10	0,10
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	10000	0,24	0,24
				C/Lrerata	0,24	
				C/Lmax	0,64	
				IP	0,48	
				Status:	Memenuhi	

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,3	22-30		0,58
2	Zat terlarut	mg/L	448,0	1000	0,45	0,45
3	Zat tersuspensi	mg/L	45,0	400	0,11	0,11
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,11	0,11
6	BOD	mg/L	4,3	6	0,72	0,72
7	COD	mg/L	20,7	50	0,41	0,41
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,5	20	0,13	0,13
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,5	3	1,48	0,21

10	pH	-	7,8	6-9		0,18
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	200,0	2000	0,10	0,10
12	Koli Total	Jml./100 mL	2100,0	10000	0,21	0,21
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,72
				IP		0,54
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	27,9	22-30		0,48
2	Zat terlarut	mg/L	212,0	1000	0,21	0,21
3	Zat tersuspensi	mg/L	272,0	400	0,68	0,68
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,12	0,12
6	BOD	mg/L	5,0	6	0,84	0,84
7	COD	mg/L	24,7	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,8	3	1,60	0,18
10	pH	-	7,7	6-9		0,12
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	20,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,84
				IP		0,62
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	336,0	1000	0,34	0,34
3	Zat tersuspensi	mg/L	75,0	400	0,19	0,19
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,03	0,03
6	BOD	mg/L	6,2	6	1,03	1,06
7	COD	mg/L	22,2	50	0,44	0,44

8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,1	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	4,6	3	1,52	0,20
10	pH	-	7,7	6-9		0,12
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
					C/Lrerata	0,29
					C/Lmax	1,06
					IP	0,78
					Status:	Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,6	22-30		0,90
2	Zat terlarut	mg/L	332,0	1000	0,33	0,33
3	Zat tersuspensi	mg/L	7,0	400	0,02	0,02
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,1	1	0,11	0,11
6	BOD	mg/L	4,6	6	0,77	0,77
7	COD	mg/L	23,6	50	0,47	0,47
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,6	20	0,13	0,13
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	3,6	3	1,19	0,29
10	pH	-	7,7	6-9		0,17
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
					C/Lrerata	0,28
					C/Lmax	0,90
					IP	0,67
					Status:	Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Semajid Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,1	22-30		0,53
2	Zat terlarut	mg/L	224,0	1000	0,22	0,22
3	Zat tersuspensi	mg/L	220,0	400	0,55	0,55
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,1	1	0,10	0,10

6	BOD	mg/L	4,4	6	0,73	0,73
7	COD	mg/L	26,7	50	0,53	0,53
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,3	20	0,11	0,11
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	5,1	3	1,69	0,16
10	pH	-	7,7	6-9		0,16
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,28
				C/Lmax		0,73
				IP		0,55
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Kemuning Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	27,0	22-30		0,25
2	Zat terlarut	mg/L	488,0	1000	0,49	0,49
3	Zat tersuspensi	mg/L	66,0	400	0,17	0,17
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	4,8	6	0,81	0,81
7	COD	mg/L	24,5	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	0,7	20	0,03	0,03
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	6,2	3	2,06	0,07
10	pH	-	7,9	6-9		0,27
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	110,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	930,0	10000	0,09	0,09
				C/Lrerata		0,23
				C/Lmax		0,81
				IP		0,59
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Kemuning Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,6	22-30		0,65
2	Zat terlarut	mg/L	404,0	1000	0,40	0,40
3	Zat tersuspensi	mg/L	45,0	400	0,11	0,11
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00

5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,15	0,15
6	BOD	mg/L	3,5	6	0,58	0,58
7	COD	mg/L	24,3	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,7	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,2	3	1,72	0,15
10	pH	-	7,9	6-9		0,26
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	230,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	10000	0,24	0,24
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,65
				IP		0,50
				Status:		Memenuhi

Sumber : Hasil Perhitungan

Kali Kemuning Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	27,8	22-30		0,45
2	Zat terlarut	mg/L	444,0	1000	0,44	0,44
3	Zat tersuspensi	mg/L	302,0	400	0,76	0,76
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	5,7	6	0,95	0,95
7	COD	mg/L	21,6	50	0,43	0,43
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,4	3	1,79	0,14
10	pH	-	7,8	6-9		0,22
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	21,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,29
				C/Lmax		0,95
				IP		0,70
				Status:		Memenuhi

Kali Kemuning Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	352,0	1000	0,35	0,35
3	Zat tersuspensi	mg/L	61,0	400	0,15	0,15
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,5	(-)	0,00	0,00

5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	6,4	6	1,07	1,15
7	COD	mg/L	29,3	50	0,59	0,59
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,9	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	7,6	3	2,55	-0,05
10	pH	-	4,6	6-9		1,96
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,44
				C/Lmax		1,96
				IP		1,42
				Status:		Cemar Ringan

Kali Kemuning Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	312,0	1000	0,31	0,31
3	Zat tersuspensi	mg/L	72,0	400	0,18	0,18
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	3,9	6	0,64	0,64
7	COD	mg/L	22,1	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,1	20	0,06	0,06
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	4,8	3	1,58	0,19
10	pH	-	7,5	6-9		0,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,24
				C/Lmax		0,88
				IP		0,64
				Status:		Memenuhi

Kali Kemuning Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,6	22-30		0,90
2	Zat terlarut	mg/L	316,0	1000	0,32	0,32
3	Zat tersuspensi	mg/L	111,0	400	0,28	0,28
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	4,1	6	0,69	0,69

7	COD	mg/L	20,3	50	0,41	0,41
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	0,9	20	0,04	0,04
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	5,2	3	1,74	0,15
10	pH	-	7,6	6-9		0,08
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	110,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	1500,0	10000	0,15	0,15
					C/Lrerata	0,26
					C/Lmax	0,90
					IP	0,66
					Status:	Memenuhi

Kali Kemuning Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	26,0	22-30		0,00
2	Zat terlarut	mg/L	452,0	1000	0,45	0,45
3	Zat tersuspensi	mg/L	53,0	400	0,13	0,13
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	4,7	6	0,79	0,79
7	COD	mg/L	28,8	50	0,58	0,58
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,7	20	0,14	0,14
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	5,3	3	1,75	0,15
10	pH	-	8,0	6-9		0,35
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	210,0	2000	0,11	0,11
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	10000	0,24	0,24
					C/Lrerata	0,24
					C/Lmax	0,79
					IP	0,58
					Status:	Memenuhi

Kali Kemuning Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,6	22-30		0,65
2	Zat terlarut	mg/L	556,0	1000	0,56	0,56
3	Zat tersuspensi	mg/L	14,0	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,2	1	0,17	0,17
6	BOD	mg/L	4,4	6	0,73	0,73
7	COD	mg/L	21,8	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,5	20	0,07	0,07

9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	5,1	3	1,70	0,16
10	pH	-	7,8	6-9		0,22
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	200,0	2000	0,10	0,10
12	Koli Total	Jml./100 mL	2100,0	10000	0,21	0,21
					C/Lrerata	0,28
					C/Lmax	0,73
					IP	0,55
					Status:	Memenuhi

Kali Kemuning Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,2	22-30		0,55
2	Zat terlarut	mg/L	388,0	1000	0,39	0,39
3	Zat tersuspensi	mg/L	554,0	400	1,39	1,71
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	5,3	6	0,88	0,88
7	COD	mg/L	38,1	50	0,76	0,76
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	4,9	3	1,62	0,18
10	pH	-	7,8	6-9		0,22
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	23,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
					C/Lrerata	0,40
					C/Lmax	1,71
					IP	1,24
					Status:	Cemar Ringan

Kali Kemuning Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,6	22-30		0,90
2	Zat terlarut	mg/L	288,0	1000	0,29	0,29
3	Zat tersuspensi	mg/L	42,0	400	0,11	0,11
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,5	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	1	0,03	0,03
6	BOD	mg/L	4,5	6	0,75	0,75
7	COD	mg/L	28,5	50	0,57	0,57
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,9	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	4,8	3	1,61	0,18
10	pH	-	7,7	6-9		0,12

	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	64,0	2000	0,03	0,03
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,26
				C/Lmax		0,90
				IP		0,66
				Status:		Memenuhi

Kali Kemuning Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	340,0	1000	0,34	0,34
3	Zat tersuspensi	mg/L	34,0	400	0,09	0,09
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,16	0,16
6	BOD	mg/L	4,3	6	0,72	0,72
7	COD	mg/L	29,6	50	0,59	0,59
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,1	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,6	3	1,53	0,20
10	pH	-	7,6	6-9		0,06
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	75,0	2000	0,04	0,04
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,88
				IP		0,65
				Status:		Memenuhi

Kali Kemuning Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,2	22-30		0,55
2	Zat terlarut	mg/L	288,0	1000	0,29	0,29
3	Zat tersuspensi	mg/L	29,0	400	0,07	0,07
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	5,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,05	0,05
6	BOD	mg/L	3,4	6	0,56	0,56
7	COD	mg/L	23,4	50	0,47	0,47
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,0	3	1,66	0,17
10	pH	-	7,8	6-9		0,23
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	210,0	2000	0,11	0,11

12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,22
				C/Lmax		0,56
				IP		0,43
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,0	22-30		0,50
2	Zat terlarut	mg/L	240,0	1000	0,24	0,24
3	Zat tersuspensi	mg/L	43,0	400	0,11	0,11
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	3,4	6	0,56	0,56
7	COD	mg/L	23,8	50	0,48	0,48
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,2	3	1,72	0,15
10	pH	-	7,8	6-9		0,19
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	230,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	2100,0	10000	0,21	0,21
				C/Lrerata		0,22
				C/Lmax		0,56
				IP		0,43
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,8	22-30		0,70
2	Zat terlarut	mg/L	368,0	1000	0,37	0,37
3	Zat tersuspensi	mg/L	13,0	400	0,03	0,03
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,12	0,12
6	BOD	mg/L	3,5	6	0,58	0,58
7	COD	mg/L	19,1	50	0,38	0,38
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,8	3	1,94	0,10
10	pH	-	7,7	6-9		0,11
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	280,0	2000	0,14	0,14
12	Koli Total	Jml./100 mL	4600,0	10000	0,46	0,46
				C/Lrerata		0,26

	C/Lmax	0,70
	IP	0,53
	Status:	Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,3	22-30		0,83
2	Zat terlarut	mg/L	184,0	1000	0,18	0,18
3	Zat tersuspensi	mg/L	129,0	400	0,32	0,32
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,03	0,03
6	BOD	mg/L	6,2	6	1,04	1,08
7	COD	mg/L	36,6	50	0,73	0,73
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,0	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,1	3	1,71	0,16
10	pH	-	7,6	6-9		0,05
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	21,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,29
				C/Lmax		1,08
				IP		0,79
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	232,0	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	18,0	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,5	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,02	0,02
6	BOD	mg/L	5,4	6	0,89	0,89
7	COD	mg/L	25,5	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,6	3	1,86	0,12
10	pH	-	7,6	6-9		0,06
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,24
				C/Lmax		0,89
				IP		0,65
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,6	22-30		0,90
2	Zat terlarut	mg/L	264,0	1000	0,26	0,26
3	Zat tersuspensi	mg/L	15,0	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,09	0,09
6	BOD	mg/L	2,8	6	0,47	0,47
7	COD	mg/L	24,0	50	0,48	0,48
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,3	20	0,12	0,12
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,8	3	1,59	0,19
10	pH	-	7,6	6-9		0,08
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	75,0	2000	0,04	0,04
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,22
				C/Lmax		0,90
				IP		0,66
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	28,8	22-30		0,70
2	Zat terlarut	mg/L	228,0	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	31,0	400	0,08	0,08
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	6,0	6	1,01	1,01
7	COD	mg/L	25,7	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,3	20	0,06	0,06
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,2	3	1,75	0,15
10	pH	-	7,6	6-9		0,09
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,25
				C/Lmax		1,01
				IP		0,74
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,0	22-30		0,75
2	Zat terlarut	mg/L	224,0	1000	0,22	0,22
3	Zat tersuspensi	mg/L	25,0	400	0,06	0,06
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	1	0,01	0,01
6	BOD	mg/L	3,7	6	0,62	0,62
7	COD	mg/L	23,9	50	0,48	0,48
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,9	3	1,62	0,18
10	pH	-	7,4	6-9		0,09
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	280,0	2000	0,14	0,14
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	10000	0,24	0,24
				C/Lrerata		0,24
				C/Lmax		0,75
				IP		0,56
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,1	22-30		0,78
2	Zat terlarut	mg/L	356,0	1000	0,36	0,36
3	Zat tersuspensi	mg/L	25,0	400	0,06	0,06
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,10	0,10
6	BOD	mg/L	4,0	6	0,67	0,67
7	COD	mg/L	22,7	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,9	20	0,05	0,05
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,6	3	1,87	0,12
10	pH	-	7,7	6-9		0,11
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	230,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	4600,0	10000	0,46	0,46
				C/Lrerata		0,27
				C/Lmax		0,78
				IP		0,58
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,0	22-30		0,75
2	Zat terlarut	mg/L	204,0	1000	0,20	0,20
3	Zat tersuspensi	mg/L	54,0	400	0,14	0,14
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,4	1	0,36	0,36
6	BOD	mg/L	6,2	6	1,04	1,09
7	COD	mg/L	29,3	50	0,59	0,59
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,5	20	0,12	0,12
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,2	3	1,41	0,23
10	pH	-	7,6	6-9		0,04
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	28,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,30
				C/Lmax		1,09
				IP		0,80
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	30,2	22-30		1,05
2	Zat terlarut	mg/L	232,0	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	32,0	400	0,08	0,08
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,5	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,05	0,05
6	BOD	mg/L	6,8	6	1,13	1,26
7	COD	mg/L	27,7	50	0,55	0,55
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,1	20	0,11	0,11
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,1	3	1,36	0,24
10	pH	-	7,5	6-9		0,01
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,31
				C/Lmax		1,26
				IP		0,92
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	30,7	22-30		1,18
2	Zat terlarut	mg/L	208,0	1000	0,21	0,21
3	Zat tersuspensi	mg/L	21,0	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,17	0,17
6	BOD	mg/L	3,4	6	0,56	0,56
7	COD	mg/L	27,0	50	0,54	0,54
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,1	20	0,05	0,05
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,1	3	1,70	0,16
10	pH	-	7,6	6-9		0,06
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,26
				C/Lmax		1,18
				IP		0,85
				Status:		Memenuhi

Kali Bangkalan Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC	29,5	22-30		0,88
2	Zat terlarut	mg/L	260,0	1000	0,26	0,26
3	Zat tersuspensi	mg/L	35,0	400	0,09	0,09
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,05	0,05
6	BOD	mg/L	4,3	6	0,72	0,72
7	COD	mg/L	28,5	50	0,57	0,57
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,3	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,1	3	1,37	0,24
10	pH	-	7,6	6-9		0,05
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,26
				C/Lmax		0,88
				IP		0,65
				Status:		Memenuhi

Sungai Bomo Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	239,2	1000	0,24	0,24
3	Zat tersuspensi	mg/L	16,5	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,21	0,21
6	BOD	mg/L	8,5	6	1,42	1,76
7	COD	mg/L	25,6	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,9	20	0,14	0,14
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	75,0	2000	0,04	0,04
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,25
				C/Lmax		6,50
				IP		4,68
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Bomo Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	198,4	1000	0,20	0,20
3	Zat tersuspensi	mg/L	15,0	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,18	0,18
6	BOD	mg/L	4,4	6	0,73	0,73
7	COD	mg/L	21,9	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,0	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,15
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Tambong Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	199,0	1000	0,20	0,20
3	Zat tersuspensi	mg/L	58,3	400	0,15	0,15
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,11	0,11
6	BOD	mg/L	12,6	6	2,11	2,62
7	COD	mg/L	49,9	50	1,00	1,00
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,36
				C/Lmax		6,50
				IP		4,70
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Tambong Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	327,2	1000	0,33	0,33
3	Zat tersuspensi	mg/L	19,9	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,10	0,10
6	BOD	mg/L	15,0	6	2,50	2,99
7	COD	mg/L	30,4	50	0,61	0,61
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
12	Koli Total	Jml./100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
				C/Lrerata		1,37
				C/Lmax		6,50
				IP		4,70
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Tlogo Ampel Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	360,4	1000	0,36	0,36
3	Zat tersuspensi	mg/L	46,5	400	0,12	0,12
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,2	1	0,21	0,21
6	BOD	mg/L	7,2	6	1,20	1,39
7	COD	mg/L	22,3	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,5	20	0,13	0,13
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	64,0	2000	0,03	0,03
12	Koli Total	Jml./100 mL	120,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,23
				C/Lmax		6,50
				IP		4,68
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Tlogo Ampel Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	276,8	1000	0,28	0,28
3	Zat tersuspensi	mg/L	70,3	400	0,18	0,18
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,2	1	0,22	0,22
6	BOD	mg/L	6,0	6	1,00	1,01
7	COD	mg/L	24,9	50	0,50	0,50
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,4	20	0,12	0,12
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,21
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Curah Macan Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	314,4	1000	0,31	0,31
3	Zat tersuspensi	mg/L	6,2	400	0,02	0,02
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,12	0,12
6	BOD	mg/L	5,4	6	0,90	0,90
7	COD	mg/L	17,8	50	0,36	0,36
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,7	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	43,0	2000	0,02	0,02
12	Koli Total	Jml./100 mL	75,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,16
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Curah Macan Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	276,8	1000	0,28	0,28
3	Zat tersuspensi	mg/L	17,6	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,12	0,12
6	BOD	mg/L	4,6	6	0,77	0,77
7	COD	mg/L	21,2	50	0,42	0,42
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,8	20	0,09	0,09
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
12	Koli Total	Jml./100 mL	120,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,16
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Bajulmati Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	255,8	1000	0,26	0,26
3	Zat tersuspensi	mg/L	19,1	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,21	0,21
6	BOD	mg/L	11,9	6	1,98	2,48
7	COD	mg/L	48,1	50	0,96	0,96
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,1	20	0,11	0,11
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,35
				C/Lmax		6,50
				IP		4,69
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Bajulmati Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	232,4	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	22,6	400	0,06	0,06
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,20	0,20
6	BOD	mg/L	4,9	6	0,81	0,81
7	COD	mg/L	21,5	50	0,43	0,43
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	20	0,07	0,07
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,16
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Deluwang Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	115,0	1000	0,12	0,12
3	Zat tersuspensi	mg/L	5,8	400	0,01	0,01
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,07	0,07
6	BOD	mg/L	5,9	6	0,99	0,99
7	COD	mg/L	16,4	50	0,33	0,33
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,8	20	0,04	0,04
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
12	Koli Total	Jml./100 mL	64,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,14
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Deluwang Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	147,6	1000	0,15	0,15
3	Zat tersuspensi	mg/L	13,0	400	0,03	0,03
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,05	0,05
6	BOD	mg/L	6,6	6	1,11	1,22
7	COD	mg/L	24,5	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,7	20	0,03	0,03
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,18
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Sampean Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	228,2	1000	0,23	0,23
3	Zat tersuspensi	mg/L	15,6	400	0,04	0,04
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,10	0,10
6	BOD	mg/L	5,1	6	0,85	0,85
7	COD	mg/L	15,3	50	0,31	0,31
8	Nitrat	mg/L NO3-N	4,2	20	0,21	0,21
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	28,0	2000	0,01	0,01
12	Koli Total	Jml./100 mL	64,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,15
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Sampean Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	224,2	1000	0,22	0,22
3	Zat tersuspensi	mg/L	19,7	400	0,05	0,05
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,3	1	0,31	0,31
6	BOD	mg/L	5,6	6	0,94	0,94
7	COD	mg/L	22,9	50	0,46	0,46
8	Nitrat	mg/L NO3-N	3,9	20	0,20	0,20
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,19
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Sampean Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	265,0	1000	0,27	0,27
3	Zat tersuspensi	mg/L	27,3	400	0,07	0,07
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,18	0,18
6	BOD	mg/L	8,0	6	1,34	1,63
7	COD	mg/L	25,5	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,0	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	64,0	2000	0,03	0,03
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,24
				C/Lmax		6,50
				IP		4,68
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Sampean Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	251,6	1000	0,25	0,25
3	Zat tersuspensi	mg/L	36,0	400	0,09	0,09
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	1	0,19	0,19
6	BOD	mg/L	6,1	6	1,01	1,02
7	COD	mg/L	23,6	50	0,47	0,47
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,1	20	0,11	0,11
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,19
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Setail Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	192,6	1000	0,27	0,27
3	Zat tersuspensi	mg/L	77,1	400	0,07	0,07
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,1	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,2	1	0,18	0,18
6	BOD	mg/L	11,7	6	1,34	1,63
7	COD	mg/L	40,9	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,8	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	2000	0,03	0,03
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,24
				C/Lmax		6,50
				IP		4,68
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Setail Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	179,6	1000	0,27	0,27
3	Zat tersuspensi	mg/L	47,6	400	0,07	0,07
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,3	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,6	1	0,18	0,18
6	BOD	mg/L	11,2	6	1,34	1,63
7	COD	mg/L	29,6	50	0,51	0,51
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	2,1	20	0,10	0,10
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	210,0	2000	0,03	0,03
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
				C/Lrerata		1,24
				C/Lmax		6,50
				IP		4,68
				Status:		Cemar Ringan

Sungai Lobawang Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	Temperatur	oC		22-30		6,50
2	Zat terlarut	mg/L	146,8	1000	0,15	0,15
3	Zat tersuspensi	mg/L	7,0	400	0,02	0,02
	KIMIA					
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,2	(-)	0,00	0,00
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	1	0,06	0,06
6	BOD	mg/L	5,1	6	0,85	0,85
7	COD	mg/L	17,7	50	0,35	0,35
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,6	20	0,03	0,03
9	Oksigen terlarut	mg/L O2		3	0,00	0,58
10	pH	-		6-9		5,00
	BIOLOGI					
11	Koli tinja	Jml./100 mL	43,0	2000	0,02	0,02
12	Koli Total	Jml./100 mL	75,0	10000	0,01	0,01
				C/Lrerata		1,13
				C/Lmax		6,50
				IP		4,67
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,107	50	0,00	6,47
2	TDS	mg/L	216	1000	0,22	0,22
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	31,900	3	10,63	6,13
5	COD	mg/L PO4-P	7,520	25	0,30	0,30
6	Nitrat	mg/L	2,154	10	0,22	0,22
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	33,18	0,2	165,90	12,10
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		3,13
				C/Lmax		12,10
				IP		8,84
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bondoyudo Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	51,8	50	1,04	6,45
2	TDS	mg/L	188	1000	0,19	0,19
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,830	3	2,94	3,34
5	COD	mg/L PO4-P	23,920	25	0,96	0,96
6	Nitrat	mg/L	2,593	10	0,26	0,26
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	0,2	0,07	0,07
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	0	100	0,00	0,00
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		1,26
				C/Lmax		6,45
				IP		4,65
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Hulu Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	137,7	50	2,75	27,93
2	TDS	mg/L	168	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,050	3	2,02	2,52
5	COD	mg/L PO4-P	25,950	25	1,04	1,08
6	Nitrat	mg/L	2,504	10	0,25	0,25
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,09	0,2	0,46	0,46
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		3,94
				C/Lmax		27,93
				IP		19,94
				Status:		Cemar Berat

Kali Bondoyudo Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	39,1	50	0,78	3,28
2	TDS	mg/L	195	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,200	3	2,40	2,90
5	COD	mg/L PO4-P	21,400	25	0,86	0,86
6	Nitrat	mg/L	2,2	10	0,22	0,22
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	0	100	0,00	0,00
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		0,84
				C/Lmax		3,28
				IP		2,39
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,8	50	0,16	4,55
2	TDS	mg/L	295	1000	0,29	0,29
3	Temperatur	°C	-	22-30	0,00	0,00
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,180	3	2,73	3,18
5	COD	mg/L PO4-P	21,480	25	0,86	0,86
6	Nitrat	mg/L	1,026	10	0,10	0,10
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,10	0,2	0,50	0,50
9	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
10	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	100	1,50	1,88
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		0,96
				C/Lmax		4,55
				IP		3,29
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Tengah Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,092	50	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	188	1000	0,19	0,19
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	661,100	3	220,37	12,72
5	COD	mg/L PO4-P	16,060	25	0,64	0,64
6	Nitrat	mg/L	1,973	10	0,20	0,20
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	64,63	0,2	323,15	13,55
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	1000	0,21	0,21
				C/Lrerata		4,25
				C/Lmax		13,55
				IP		10,04
				Status:		Cemar Berat

Kali Bondoyudo Tengah Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	50,4	50	1,01	6,10
2	TDS	mg/L	174	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,060	3	3,02	3,40
5	COD	mg/L PO4-P	29,980	25	1,20	1,39
6	Nitrat	mg/L	2,411	10	0,24	0,24
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	0,2	0,04	0,04
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	100	1,50	1,88
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	1000	0,08	0,08
				C/Lrerata		1,48
				C/Lmax		6,10
				IP		4,44
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Tengah Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	217,9	50	4,36	47,98
2	TDS	mg/L	180	1000	0,18	0,18
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	5,700	3	1,90	2,39
5	COD	mg/L PO4-P	27,340	25	1,09	1,19
6	Nitrat	mg/L	2,345	10	0,23	0,23
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,09	0,2	0,47	0,47
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		6,13
				C/Lmax		47,98
				IP		34,20
				Status:		Cemar Berat

Kali Bondoyudo Tengah Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	33,6	50	0,67	1,90
2	TDS	mg/L	152	1000	0,15	0,15
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,100	3	2,37	2,87
5	COD	mg/L PO4-P	22,800	25	0,91	0,91
6	Nitrat	mg/L	2,1	10	0,21	0,21
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	100	1,50	1,88
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		0,89
				C/Lmax		2,87
				IP		2,13
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Tengah Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	13,9	50	0,28	3,03
2	TDS	mg/L	327	1000	0,33	0,33
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,500	3	2,83	3,26
5	COD	mg/L PO4-P	26,180	25	1,05	1,10
6	Nitrat	mg/L	1,243	10	0,12	0,12
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,06	0,2	0,31	0,31
9	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
10	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		1,02
				C/Lmax		3,26
				IP		2,42
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0948	50	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	160	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	484,700	3	161,57	12,04
5	COD	mg/L PO4-P	10,360	25	0,41	0,41
6	Nitrat	mg/L	1,682	10	0,17	0,17
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	30,56	0,2	152,80	11,92
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		3,77
				C/Lmax		12,04
				IP		8,92
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bondoyudo Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	131,2	50	2,62	26,30
2	TDS	mg/L	152	1000	0,15	0,15
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	14,850	3	4,95	4,47
5	COD	mg/L PO4-P	38,780	25	1,55	1,95
6	Nitrat	mg/L	1,871	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	0,2	0,10	0,10
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
				C/Lrerata		4,19
				C/Lmax		26,30
				IP		18,83
				Status:		Cemar Berat

Kali Bondoyudo Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	158,1	50	3,16	33,03
2	TDS	mg/L	197	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,270	3	2,76	3,20
5	COD	mg/L PO4-P	30,080	25	1,20	1,40
6	Nitrat	mg/L	1,977	10	0,20	0,20
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,15	0,2	0,75	0,75
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
				C/Lrerata		4,81
				C/Lmax		33,03
				IP		23,60
				Status:		Cemar Berat

Kali Bondoyudo Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	31,6	50	0,63	1,40
2	TDS	mg/L	133	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,600	3	2,53	3,02
5	COD	mg/L PO4-P	23,200	25	0,93	0,93
6	Nitrat	mg/L	2	10	0,20	0,20
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	0	100	0,00	0,00
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		0,64
				C/Lmax		3,02
				IP		2,18
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bondoyudo Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7	50	0,14	4,75
2	TDS	mg/L	342	1000	0,34	0,34
3	Temperatur	°C	27	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,820	3	2,61	3,08
5	COD	mg/L PO4-P	26,360	25	1,05	1,12
6	Nitrat	mg/L	2,071	10	0,21	0,21
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,12	0,2	0,58	0,58
9	PH	(-)	7,15	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
					C/Lrerata	1,46
					C/Lmax	4,75
					IP	3,51
					Status:	Cemar Ringan

Kali Mayang Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1703	50	0,00	6,46
2	TDS	mg/L	243	1000	0,24	0,24
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	37,700	3	12,57	6,50
5	COD	mg/L PO4-P	6,760	25	0,27	0,27
6	Nitrat	mg/L	2,634	10	0,26	0,26
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	17,21	0,2	86,05	10,67
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	100	1,50	1,88
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
					C/Lrerata	2,93
					C/Lmax	10,67
					IP	7,83
					Status:	Cemar Sedang

Kali Mayang Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	213,8	50	4,28	46,95
2	TDS	mg/L	178	1000	0,18	0,18
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,160	3	3,05	3,42
5	COD	mg/L PO4-P	34,340	25	1,37	1,69
6	Nitrat	mg/L	2437	10	243,70	12,93
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	0,2	0,10	0,10
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
				C/Lrerata		7,76
				C/Lmax		46,95
				IP		33,65
				Status:		Cemar Berat

Kali Mayang Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	17,5	50	0,35	2,13
2	TDS	mg/L	204	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,170	3	3,06	3,43
5	COD	mg/L PO4-P	23,850	25	0,95	0,95
6	Nitrat	mg/L	1,896	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,21	0,2	1,04	1,08
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	1000	0,21	0,21
				C/Lrerata		1,39
				C/Lmax		4,31
				IP		3,20
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	12	50	0,24	3,50
2	TDS	mg/L	207	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,200	3	2,40	2,90
5	COD	mg/L PO4-P	23,000	25	0,92	0,92
6	Nitrat	mg/L	1,2	10	0,12	0,12
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,10	0,2	0,50	0,50
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	100	1,50	1,88
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	1000	0,09	0,09
				C/Lrerata		1,12
				C/Lmax		3,50
				IP		2,60
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	13,7	50	0,27	3,08
2	TDS	mg/L	249	1000	0,25	0,25
3	Temperatur	°C	28	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,340	3	2,78	3,22
5	COD	mg/L PO4-P	27,800	25	1,11	1,23
6	Nitrat	mg/L	1,382	10	0,14	0,14
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,06	0,2	0,30	0,30
9	PH	(-)	7,42	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		1,25
				C/Lmax		3,22
				IP		2,44
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Tengah Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1623	50	0,00	6,46
2	TDS	mg/L	256	1000	0,26	0,26
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	44,500	3	14,83	6,86
5	COD	mg/L PO4-P	6,270	25	0,25	0,25
6	Nitrat	mg/L	2,63	10	0,26	0,26
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	22,29	0,2	111,45	11,24
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		3,12
				C/Lmax		11,24
				IP		8,24
				Status:		Cemar Sedang

Kali Mayang Tengah Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	130,2	50	2,60	26,05
2	TDS	mg/L	160	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	13,050	3	4,35	4,19
5	COD	mg/L PO4-P	38,800	25	1,55	1,95
6	Nitrat	mg/L	2,543	10	0,25	0,25
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	0,2	0,08	0,08
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
				C/Lrerata		4,14
				C/Lmax		26,05
				IP		18,65
				Status:		Cemar Berat

Kali Mayang Tengah Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	52,4	50	1,05	6,60
2	TDS	mg/L	240	1000	0,24	0,24
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,150	3	3,05	3,42
5	COD	mg/L PO4-P	23,400	25	0,94	0,94
6	Nitrat	mg/L	2,239	10	0,22	0,22
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,21	0,2	1,07	1,15
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		1,74
				C/Lmax		6,60
				IP		4,83
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Tengah Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	8,3	50	0,17	4,43
2	TDS	mg/L	208	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,000	3	2,00	2,51
5	COD	mg/L PO4-P	18,300	25	0,73	0,73
6	Nitrat	mg/L	1,4	10	0,14	0,14
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	93	100	0,93	0,93
12	Koli Total	MPN /100 mL	39	1000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,00
				C/Lmax		4,43
				IP		3,21
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Tengah Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,8	50	0,14	4,80
2	TDS	mg/L	332	1000	0,33	0,33
3	Temperatur	°C	28	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,750	3	2,92	3,32
5	COD	mg/L PO4-P	27,820	25	1,11	1,23
6	Nitrat	mg/L	1,855	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,11	0,2	0,54	0,54
9	PH	(-)	6,98	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
					C/Lrerata	1,50
					C/Lmax	4,80
					IP	3,56
					Status:	Cemar Ringan

Kali Mayang Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1623	50	0,00	6,46
2	TDS	mg/L	256	1000	0,26	0,26
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	44,500	3	14,83	6,86
5	COD	mg/L PO4-P	6,270	25	0,25	0,25
6	Nitrat	mg/L	2,877	10	0,29	0,29
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	16,44	0,2	82,20	10,57
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
					C/Lrerata	3,25
					C/Lmax	10,57
					IP	7,82
					Status:	Cemar Sedang

Kali Mayang Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	342,5	50	6,85	79,13
2	TDS	mg/L	175	1000	0,18	0,18
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	12,390	3	4,13	4,08
5	COD	mg/L PO4-P	40,930	25	1,64	2,07
6	Nitrat	mg/L	3,802	10	0,38	0,38
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,05	0,2	0,27	0,27
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		10,06
				C/Lmax		79,13
				IP		56,40
				Status:		Cemar Berat

Kali Mayang Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	88,6	50	1,77	15,65
2	TDS	mg/L	228	1000	0,23	0,23
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	5,950	3	1,98	2,49
5	COD	mg/L PO4-P	25,800	25	1,03	1,07
6	Nitrat	mg/L	2,643	10	0,26	0,26
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,21	0,2	1,05	1,11
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		2,65
				C/Lmax		15,65
				IP		11,22
				Status:		Cemar Berat

Kali Mayang Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	45,6	50	0,91	4,90
2	TDS	mg/L	210	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,100	3	2,03	2,54
5	COD	mg/L PO4-P	19,300	25	0,77	0,77
6	Nitrat	mg/L	2,6	10	0,26	0,26
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	93	100	0,93	0,93
12	Koli Total	MPN /100 mL	43	1000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,07
				C/Lmax		4,90
				IP		3,55
				Status:		Cemar Ringan

Kali Mayang Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,9	50	0,22	3,78
2	TDS	mg/L	196	1000	0,20	0,20
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,510	3	2,50	2,99
5	COD	mg/L PO4-P	21,310	25	0,85	0,85
6	Nitrat	mg/L	0,8796	10	0,09	0,09
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	0,2	0,05	0,05
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		1,19
				C/Lmax		3,78
				IP		2,80
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1196	50	0,00	6,47
2	TDS	mg/L	252	1000	0,25	0,25
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	25,800	3	8,60	5,67
5	COD	mg/L PO4-P	10,640	25	0,43	0,43
6	Nitrat	mg/L	2,438	10	0,24	0,24
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	36,40	0,2	182,00	12,30
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		3,12
				C/Lmax		12,30
				IP		8,97
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bedadung Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	82,4	50	1,65	14,10
2	TDS	mg/L	153	1000	0,15	0,15
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	12,370	3	4,12	4,08
5	COD	mg/L PO4-P	41,870	25	1,67	2,12
6	Nitrat	mg/L	2,443	10	0,24	0,24
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	0,2	0,04	0,04
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	1100	100	11,00	6,21
12	Koli Total	MPN /100 mL	460	1000	0,46	0,46
				C/Lrerata		3,04
				C/Lmax		14,10
				IP		10,20
				Status:		Cemar Berat

Kali Bedadung Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	24,7	50	0,49	0,33
2	TDS	mg/L	136	1000	0,14	0,14
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,520	3	2,84	3,27
5	COD	mg/L PO4-P	27,130	25	1,09	1,18
6	Nitrat	mg/L	1,882	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,13	0,2	0,66	0,66
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata	0,98	
				C/Lmax	3,27	
				IP	2,41	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Bedadung Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	25,1	50	0,50	0,23
2	TDS	mg/L	168	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,300	3	2,10	2,61
5	COD	mg/L PO4-P	19,800	25	0,79	0,79
6	Nitrat	mg/L	1,5	10	0,15	0,15
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	120	100	1,20	1,40
12	Koli Total	MPN /100 mL	64	1000	0,06	0,06
				C/Lrerata	0,60	
				C/Lmax	2,61	
				IP	1,89	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Bedadung Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	12,7	50	0,25	3,33
2	TDS	mg/L	263	1000	0,26	0,26
3	Temperatur	°C	24	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,530	3	2,84	3,27
5	COD	mg/L PO4-P	23,270	25	0,93	0,93
6	Nitrat	mg/L	1,859	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,05	0,2	0,26	0,26
9	PH	(-)	6,71	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		1,25
				C/Lmax		3,33
				IP		2,51
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Tengah Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0794	50	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	196	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	41,800	3	13,93	6,72
5	COD	mg/L PO4-P	6,330	25	0,25	0,25
6	Nitrat	mg/L	2,071	10	0,21	0,21
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	25,60	0,2	128,00	11,54
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
				C/Lrerata		3,12
				C/Lmax		11,54
				IP		8,45
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bedadung Tengah Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	138,9	50	2,78	28,23
2	TDS	mg/L	104	1000	0,10	0,10
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,070	3	3,02	3,40
5	COD	mg/L PO4-P	34,050	25	1,36	1,67
6	Nitrat	mg/L	1,838	10	0,18	0,18
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	0,2	0,11	0,11
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	100	2,10	2,61
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		4,05
				C/Lmax		28,23
				IP		20,16
				Status:		Cemar Berat

Kali Bedadung Tengah Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	28,9	50	0,58	0,73
2	TDS	mg/L	166	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,780	3	2,93	3,33
5	COD	mg/L PO4-P	26,200	25	1,05	1,10
6	Nitrat	mg/L	1,572	10	0,16	0,16
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,13	0,2	0,65	0,65
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	1000	0,08	0,08
				C/Lrerata		1,01
				C/Lmax		3,33
				IP		2,46
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Tengah Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	16	50	0,32	2,50
2	TDS	mg/L	160	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,100	3	2,03	2,54
5	COD	mg/L PO4-P	18,400	25	0,74	0,74
6	Nitrat	mg/L	0	10	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,00	0,2	0,00	0,00
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	93	100	0,93	0,93
12	Koli Total	MPN /100 mL	39	1000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,77
				C/Lmax		2,54
				IP		1,88
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Tengah Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	33,6	50	0,67	1,90
2	TDS	mg/L	303	1000	0,30	0,30
3	Temperatur	°C	24	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,760	3	2,92	3,33
5	COD	mg/L PO4-P	27,160	25	1,09	1,18
6	Nitrat	mg/L	1,242	10	0,12	0,12
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,06	0,2	0,28	0,28
9	PH	(-)	6,81	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		1,13
				C/Lmax		3,33
				IP		2,48
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1029	50	0,00	6,47
2	TDS	mg/L	211	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	30,800	3	10,27	6,06
5	COD	mg/L PO4-P	6,460	25	0,26	0,26
6	Nitrat	mg/L	2,22	10	0,22	0,22
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	18,68	0,2	93,40	10,85
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	1000	0,24	0,24
				C/Lrerata		3,18
				C/Lmax		10,85
				IP		8,00
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bedadung Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	135	50	2,70	27,25
2	TDS	mg/L	120	1000	0,12	0,12
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	13,560	3	4,52	4,28
5	COD	mg/L PO4-P	35,490	25	1,42	1,76
6	Nitrat	mg/L	1,94	10	0,19	0,19
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	0,2	0,11	0,11
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	100	4,60	4,31
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	1000	0,21	0,21
				C/Lrerata		4,25
				C/Lmax		27,25
				IP		19,50
				Status:		Cemar Berat

Kali Bedadung Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	55,1	50	1,10	7,28
2	TDS	mg/L	169	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,380	3	2,46	2,95
5	COD	mg/L PO4-P	23,500	25	0,94	0,94
6	Nitrat	mg/L	1,687	10	0,17	0,17
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,14	0,2	0,68	0,68
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	640	100	6,40	5,03
12	Koli Total	MPN /100 mL	390	1000	0,39	0,39
				C/Lrerata		1,96
				C/Lmax		7,28
				IP		5,33
				Status:		Cemar Sedang

Kali Bedadung Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	8,2	50	0,16	4,45
2	TDS	mg/L	86	1000	0,09	0,09
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	10,300	3	3,43	3,68
5	COD	mg/L PO4-P	33,300	25	1,33	1,62
6	Nitrat	mg/L	1,8	10	0,18	0,18
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,10	0,2	0,50	0,50
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	1000	0,15	0,15
				C/Lrerata		1,51
				C/Lmax		4,45
				IP		3,32
				Status:		Cemar Ringan

Kali Bedadung Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	12,7	50	0,25	3,33
2	TDS	mg/L	164	1000	0,16	0,16
3	Temperatur	°C	27	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,070	3	2,69	3,15
5	COD	mg/L PO4-P	24,680	25	0,99	0,99
6	Nitrat	mg/L	0,4463	10	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,07	0,2	0,37	0,37
9	PH	(-)	6,96	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	100	2,40	2,90
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	1000	0,12	0,12
					C/Lrerata	1,23
					C/Lmax	3,33
					IP	2,51
					Status:	Cemar Ringan

Kali Tanggul Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0167	400	0,00	6,50
2	TDS	mg/L	128	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	19,000	6	3,17	3,50
5	COD	mg/L PO4-P	7,200	50	0,14	0,14
6	Nitrat	mg/L	0,8318	20	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	15,14	1	15,14	6,90
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
					C/Lrerata	1,92
					C/Lmax	6,90
					IP	5,07
					Status:	Cemar Sedang

Kali Tanggul Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	22,7	400	0,06	0,83
2	TDS	mg/L	80	1000	0,08	0,08
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,030	6	1,51	1,89
5	COD	mg/L PO4-P	31,590	50	0,63	0,63
6	Nitrat	mg/L	1,18	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,40
				C/Lmax		1,89
				IP		1,36
				Status:		Cemar Ringan

Kali Tanggul Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	9,4	400	0,02	4,15
2	TDS	mg/L	117	1000	0,12	0,12
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,700	6	1,45	1,81
5	COD	mg/L PO4-P	28,550	50	0,57	0,57
6	Nitrat	mg/L	0,7109	20	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		0,76
				C/Lmax		4,15
				IP		2,98
				Status:		Cemar Ringan

Kali Tanggul Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,9	400	0,02	4,78
2	TDS	mg/L	107,6	1000	0,11	0,11
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	8,6	6	1,44	1,78
5	COD	mg/L PO4-P	27,4	50	0,55	0,55
6	Nitrat	mg/L	0,2	20	0,01	0,01
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,81
				C/Lmax		4,78
				IP		3,43
				Status:		Cemar Ringan

Kali Tanggul Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,9	400	0,02	4,53
2	TDS	mg/L	124	1000	0,12	0,12
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,550	6	1,43	1,77
5	COD	mg/L PO4-P	27,700	50	0,55	0,55
6	Nitrat	mg/L	0,398	20	0,02	0,02
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,79
				C/Lmax		4,53
				IP		3,25
				Status:		Cemar Ringan

Kali Tanggul Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0356	400	0,00	6,49
2	TDS	mg/L	128	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	61,800	6	10,30	6,06
5	COD	mg/L PO4-P	6,400	50	0,13	0,13
6	Nitrat	mg/L	1,431	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	15,24	1	15,24	6,91
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		2,22
				C/Lmax		6,91
				IP		5,13
				Status:		Cemar Sedang

Kali Tanggul Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	94,3	400	0,24	17,08
2	TDS	mg/L	104	1000	0,10	0,10
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,010	6	1,50	1,88
5	COD	mg/L PO4-P	31,780	50	0,64	0,64
6	Nitrat	mg/L	2,004	20	0,10	0,10
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		2,22
				C/Lmax		17,08
				IP		12,18
				Status:		Cemar Berat

Kali Tanggul Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	161,5	400	0,40	33,88
2	TDS	mg/L	133	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,900	6	1,32	1,60
5	COD	mg/L PO4-P	27,360	50	0,55	0,55
6	Nitrat	mg/L	1,412	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,11	1	0,11	0,11
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	750	10000	0,08	0,08
12	Koli Total	MPN /100 mL	390	2000	0,20	0,20
				C/Lrerata		4,07
				C/Lmax		33,88
				IP		24,13
				Status:		Cemar Berat

Kali Tanggul Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	33,8	400	0,08	1,95
2	TDS	mg/L	128,0	1000	0,13	0,13
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	6,1	6	1,01	1,03
5	COD	mg/L PO4-P	19,9	50	0,40	0,40
6	Nitrat	mg/L	1,1	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	120	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,40
				C/Lmax		1,95
				IP		1,41
				Status:		Cemar Ringan

Kali Tanggul Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	33,2	400	0,08	1,80
2	TDS	mg/L	196	1000	0,20	0,20
3	Temperatur	°C	28	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,650	6	1,44	1,79
5	COD	mg/L PO4-P	25,330	50	0,51	0,51
6	Nitrat	mg/L	1,104	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,03	1	0,03	0,03
9	PH	(-)	7,24	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,50
				C/Lmax		1,80
				IP		1,32
				Status:		Cemar Ringan

Kali Jatiroto Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0935	400	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	170	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	74,000	6	12,33	6,46
5	COD	mg/L PO4-P	6,070	50	0,12	0,12
6	Nitrat	mg/L	1,285	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	17,38	1	17,38	7,20
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		2,29
				C/Lmax		7,20
				IP		5,34
				Status:		Cemar Sedang

Kali Jatiroto Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	34,1	400	0,09	2,03
2	TDS	mg/L	132	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,740	6	1,29	1,55
5	COD	mg/L PO4-P	22,520	50	0,45	0,45
6	Nitrat	mg/L	1,389	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,48
				C/Lmax		2,03
				IP		1,47
				Status:		Cemar Ringan

Kali Jatiroto Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	43,7	400	0,11	4,43
2	TDS	mg/L	137	1000	0,14	0,14
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,780	6	1,30	1,56
5	COD	mg/L PO4-P	27,690	50	0,55	0,55
6	Nitrat	mg/L	1,42	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,12	1	0,12	0,12
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,77
				C/Lmax		4,43
				IP		3,18
				Status:		Cemar Ringan

Kali Jatiroto Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,9	400	0,02	4,78
2	TDS	mg/L	128,0	1000	0,13	0,13
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	5,9	6	0,98	0,98
5	COD	mg/L PO4-P	15,8	50	0,32	0,32
6	Nitrat	mg/L	0,8	20	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	64	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	23	2000	0,01	0,01
				C/Lrerata		0,70
				C/Lmax		4,78
				IP		3,41
				Status:		Cemar Ringan

Kali Jatiroto Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	12,8	400	0,03	3,30
2	TDS	mg/L	224	1000	0,22	0,22
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,010	6	1,34	1,63
5	COD	mg/L PO4-P	24,110	50	0,48	0,48
6	Nitrat	mg/L	0,8934	20	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,04	1	0,04	0,04
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,64
				C/Lmax		3,30
				IP		2,38
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Pakis Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0087	400	0,00	6,50
2	TDS	mg/L	196	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,800	6	1,63	2,07
5	COD	mg/L PO4-P	6,760	50	0,14	0,14
6	Nitrat	mg/L	0,0622	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	15,18	1	15,18	6,91
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,76
				C/Lmax		6,91
				IP		5,04
				Status:		Cemar Sedang

Kali Ranu Pakis Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	8,8	400	0,02	4,30
2	TDS	mg/L	160	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	5,700	6	0,95	0,95
5	COD	mg/L PO4-P	17,220	50	0,34	0,34
6	Nitrat	mg/L	0,1595	20	0,01	0,01
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,65
				C/Lmax		4,30
				IP		3,08
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Pakis Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	5,6	400	0,01	5,10
2	TDS	mg/L	156	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,080	6	1,01	1,03
5	COD	mg/L PO4-P	15,780	50	0,32	0,32
6	Nitrat	mg/L	0,1143	20	0,01	0,01
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	43	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,74
				C/Lmax		5,10
				IP		3,64
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Pakis Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,9	400	0,02	4,53
2	TDS	mg/L	171,8	1000	0,17	0,17
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	6,3	6	1,04	1,09
5	COD	mg/L PO4-P	18,5	50	0,37	0,37
6	Nitrat	mg/L	0,0	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	93	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	43	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,69
				C/Lmax		4,53
				IP		3,24
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Pakis Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,6	400	0,02	4,85
2	TDS	mg/L	268	1000	0,27	0,27
3	Temperatur	°C	30	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,470	6	1,25	1,48
5	COD	mg/L PO4-P	20,900	50	0,42	0,42
6	Nitrat	mg/L	0,4666	20	0,02	0,02
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,21	1	0,21	0,21
9	PH	(-)	7,43	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,81
				C/Lmax		4,85
				IP		3,48
				Status:		Cemar Ringan

Kali Selokambang Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0777	400	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	124	1000	0,12	0,12
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,400	6	1,07	1,14
5	COD	mg/L PO4-P	6,980	50	0,14	0,14
6	Nitrat	mg/L	1,525	20	0,08	0,08
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	18,01	1	18,01	7,28
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,70
				C/Lmax		7,28
				IP		5,28
				Status:		Cemar Sedang

Kali Selokambang Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,5	400	0,03	3,88
2	TDS	mg/L	216	1000	0,22	0,22
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,750	6	1,29	1,56
5	COD	mg/L PO4-P	24,710	50	0,49	0,49
6	Nitrat	mg/L	4,222	20	0,21	0,21
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,72
				C/Lmax		3,88
				IP		2,79
				Status:		Cemar Ringan

Kali Selokambang Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,7	400	0,02	4,58
2	TDS	mg/L	196	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	5,270	6	0,88	0,88
5	COD	mg/L PO4-P	17,660	50	0,35	0,35
6	Nitrat	mg/L	3,022	20	0,15	0,15
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,15	1	0,15	0,15
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,71
				C/Lmax		4,58
				IP		3,27
				Status:		Cemar Ringan

Kali Selokambang Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	23,3	400	0,06	0,68
2	TDS	mg/L	177,0	1000	0,18	0,18
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	7,1	6	1,19	1,37
5	COD	mg/L PO4-P	21,8	50	0,44	0,44
6	Nitrat	mg/L	3,2	20	0,16	0,16
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,04	0,04
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,32
				C/Lmax		1,37
				IP		1,00
				Status:		Memenuhi

Kali Selokambang Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6	400	0,02	5,00
2	TDS	mg/L	278	1000	0,28	0,28
3	Temperatur	°C	24	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,050	6	1,18	1,35
5	COD	mg/L PO4-P	28,240	50	0,56	0,56
6	Nitrat	mg/L	2,576	20	0,13	0,13
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,07	1	0,07	0,07
9	PH	(-)	6,44	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,84
				C/Lmax		5,00
				IP		3,58
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Klakah Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0087	400	0,00	6,50
2	TDS	mg/L	201	1000	0,20	0,20
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,900	6	1,32	1,60
5	COD	mg/L PO4-P	5,670	50	0,11	0,11
6	Nitrat	mg/L	0,0977	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	17,73	1	17,73	7,24
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	1100	10000	0,11	0,11
12	Koli Total	MPN /100 mL	460	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata		1,78
				C/Lmax		7,24
				IP		5,27
				Status:		Cemar Sedang

Kali Ranu Klakah Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,2	400	0,03	3,95
2	TDS	mg/L	165	1000	0,17	0,17
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,020	6	1,00	1,01
5	COD	mg/L PO4-P	19,100	50	0,38	0,38
6	Nitrat	mg/L	0,061	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	120	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	39	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,62
				C/Lmax		3,95
				IP		2,83
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Klakah Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	5,4	400	0,01	5,15
2	TDS	mg/L	148	1000	0,15	0,15
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,160	6	1,03	1,06
5	COD	mg/L PO4-P	19,340	50	0,39	0,39
6	Nitrat	mg/L	0,0872	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,12	1	0,12	0,12
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,77
				C/Lmax		5,15
				IP		3,68
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Klakah Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,4	400	0,02	4,90
2	TDS	mg/L	161,2	1000	0,16	0,16
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	6,0	6	0,99	0,99
5	COD	mg/L PO4-P	15,4	50	0,31	0,31
6	Nitrat	mg/L	2,6	20	0,13	0,13
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	75	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	28	2000	0,01	0,01
				C/Lrerata		0,72
				C/Lmax		4,90
				IP		3,50
				Status:		Cemar Ringan

Kali Ranu Klakah Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	5,3	400	0,01	5,18
2	TDS	mg/L	218	1000	0,22	0,22
3	Temperatur	°C	29	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,310	6	1,39	1,71
5	COD	mg/L PO4-P	23,390	50	0,47	0,47
6	Nitrat	mg/L	0,03	20	0,00	0,00
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,03	1	0,03	0,03
9	PH	(-)	6,73	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,85
				C/Lmax		5,18
				IP		3,71
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rowokancu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,044	400	0,00	6,49
2	TDS	mg/L	208	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	6,000	6	1,00	1,00
5	COD	mg/L PO4-P	6,610	50	0,13	0,13
6	Nitrat	mg/L	1,647	20	0,08	0,08
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	16,79	1	16,79	7,13
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		1,68
				C/Lmax		7,13
				IP		5,18
				Status:		Cemar Sedang

Kali Rowokancu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,9	400	0,02	4,53
2	TDS	mg/L	233	1000	0,23	0,23
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,070	6	1,18	1,36
5	COD	mg/L PO4-P	21,560	50	0,43	0,43
6	Nitrat	mg/L	2,966	20	0,15	0,15
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,75
				C/Lmax		4,53
				IP		3,24
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rowokancu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,6	400	0,02	4,85
2	TDS	mg/L	208	1000	0,21	0,21
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	5,510	6	0,92	0,92
5	COD	mg/L PO4-P	17,370	50	0,35	0,35
6	Nitrat	mg/L	3,019	20	0,15	0,15
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,09	1	0,09	0,09
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,73
				C/Lmax		4,85
				IP		3,47
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rowokancu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,7	400	0,02	4,83
2	TDS	mg/L	227,4	1000	0,23	0,23
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	6,4	6	1,06	1,13
5	COD	mg/L PO4-P	15,5	50	0,31	0,31
6	Nitrat	mg/L	2,6	20	0,13	0,13
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	75	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	23	2000	0,01	0,01
				C/Lrerata		0,74
				C/Lmax		4,83
				IP		3,45
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rowokancu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	6,2	400	0,02	4,95
2	TDS	mg/L	381	1000	0,38	0,38
3	Temperatur	°C	23	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,150	6	1,19	1,38
5	COD	mg/L PO4-P	19,000	50	0,38	0,38
6	Nitrat	mg/L	2,127	20	0,11	0,11
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,07	1	0,07	0,07
9	PH	(-)	6,38	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,82
				C/Lmax		4,95
				IP		3,55
				Status:		Cemar Ringan

Kali Baru Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0997	400	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	136	1000	0,14	0,14
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	17,400	6	2,90	3,31
5	COD	mg/L PO4-P	6,220	50	0,12	0,12
6	Nitrat	mg/L	1,716	20	0,09	0,09
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	20,78	1	20,78	7,59
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,97
				C/Lmax		7,59
				IP		5,54
				Status:		Cemar Sedang

Kali Baru Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	93,3	400	0,23	16,83
2	TDS	mg/L	132	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,490	6	1,58	2,00
5	COD	mg/L PO4-P	33,090	50	0,66	0,66
6	Nitrat	mg/L	2,06	20	0,10	0,10
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		2,21
				C/Lmax		16,83
				IP		12,00
				Status:		Cemar Berat

Kali Baru Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	99,4	400	0,25	18,35
2	TDS	mg/L	128	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,140	6	1,36	1,66
5	COD	mg/L PO4-P	24,370	50	0,49	0,49
6	Nitrat	mg/L	1,673	20	0,08	0,08
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,02	1	0,02	0,02
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		2,31
				C/Lmax		18,35
				IP		13,08
				Status:		Cemar Berat

Kali Baru Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	5,4	400	0,01	5,15
2	TDS	mg/L	120,0	1000	0,12	0,12
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	9,7	6	1,61	2,04
5	COD	mg/L PO4-P	32,1	50	0,64	0,64
6	Nitrat	mg/L	1,5	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,05	0,05
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,91
				C/Lmax		5,15
				IP		3,70
				Status:		Cemar Ringan

Kali Baru Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	12,6	400	0,03	3,35
2	TDS	mg/L	202	1000	0,20	0,20
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,570	6	1,43	1,77
5	COD	mg/L PO4-P	24,160	50	0,48	0,48
6	Nitrat	mg/L	1,241	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,06	1	0,06	0,06
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,67
				C/Lmax		3,35
				IP		2,42
				Status:		Cemar Ringan

Kali Baru Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,0977	400	0,00	6,48
2	TDS	mg/L	140	1000	0,14	0,14
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,300	6	1,22	1,43
5	COD	mg/L PO4-P	5,380	50	0,11	0,11
6	Nitrat	mg/L	0,996	20	0,05	0,05
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	15,01	1	15,01	6,88
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		1,68
				C/Lmax		6,88
				IP		5,01
				Status:		Cemar Sedang

Kali Baru Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	81,5	400	0,20	13,88
2	TDS	mg/L	119	1000	0,12	0,12
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	13,390	6	2,23	2,74
5	COD	mg/L PO4-P	35,060	50	0,70	0,70
6	Nitrat	mg/L	1,376	20	0,07	0,07
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		1,96
				C/Lmax		13,88
				IP		9,91
				Status:		Cemar Sedang

Kali Baru Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	85,3	400	0,21	14,83
2	TDS	mg/L	138	1000	0,14	0,14
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	9,820	6	1,64	2,07
5	COD	mg/L PO4-P	37,190	50	0,74	0,74
6	Nitrat	mg/L	1,119	20	0,06	0,06
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,13	1	0,13	0,13
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	210	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		2,01
				C/Lmax		14,83
				IP		10,58
				Status:		Cemar Berat

Kali Baru Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	22,9	400	0,06	0,78
2	TDS	mg/L	119,0	1000	0,12	0,12
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	7,4	6	1,24	1,46
5	COD	mg/L PO4-P	23,5	50	0,47	0,47
6	Nitrat	mg/L	0,3	20	0,02	0,02
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,09	0,09
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,34
				C/Lmax		1,46
				IP		1,06
				Status:		Cemar Ringan

Kali Baru Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,6	400	0,03	3,85
2	TDS	mg/L	197	1000	0,20	0,20
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,920	6	1,32	1,60
5	COD	mg/L PO4-P	28,240	50	0,56	0,56
6	Nitrat	mg/L	0,6211	20	0,03	0,03
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,13	1	0,13	0,13
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		0,73
				C/Lmax		3,85
				IP		2,77
				Status:		Cemar Ringan

Kali Probolinggo Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	0,1279	400	0,00	6,47
2	TDS	mg/L	159	1000	0,16	0,16
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	13,600	6	2,27	2,78
5	COD	mg/L PO4-P	5,230	50	0,10	0,10
6	Nitrat	mg/L	0,7502	20	0,04	0,04
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	19,48	1	19,48	7,45
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
12	Koli Total	MPN /100 mL	240	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		1,91
				C/Lmax		7,45
				IP		5,44
				Status:		Cemar Sedang

Kali Probolinggo Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	29,1	400	0,07	0,78
2	TDS	mg/L	124	1000	0,12	0,12
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,370	6	1,40	1,72
5	COD	mg/L PO4-P	25,960	50	0,52	0,52
6	Nitrat	mg/L	1,09	20	0,05	0,05
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,01	1	0,01	0,01
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	93	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,36
				C/Lmax		1,72
				IP		1,24
				Status:		Cemar Ringan

Kali Probolinggo Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	31	400	0,08	1,25
2	TDS	mg/L	135	1000	0,13	0,13
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	7,950	6	1,33	1,61
5	COD	mg/L PO4-P	26,670	50	0,53	0,53
6	Nitrat	mg/L	0,9484	20	0,05	0,05
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,25	1	0,25	0,25
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	430	10000	0,04	0,04
12	Koli Total	MPN /100 mL	230	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		0,44
				C/Lmax		1,61
				IP		1,18
				Status:		Cemar Ringan

Kali Probolinggo Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,2	400	0,03	3,95
2	TDS	mg/L	123,5	1000	0,12	0,12
	KIMIA		-			
4	BOD	mg/L NH3-N	6,4	6	1,07	1,15
5	COD	mg/L PO4-P	18,8	50	0,38	0,38
6	Nitrat	mg/L	0,3	20	0,01	0,01
7	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,06	0,06
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	93	10000	0,01	0,01
12	Koli Total	MPN /100 mL	43	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,63
				C/Lmax		3,95
				IP		2,83
				Status:		Cemar Ringan

Kali Probolinggo Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	17,2	400	0,04	2,20
2	TDS	mg/L	260	1000	0,26	0,26
3	Temperatur	°C	-	22-30		
	KIMIA					
4	BOD	mg/L NH3-N	8,380	6	1,40	1,73
5	COD	mg/L PO4-P	24,240	50	0,48	0,48
6	Nitrat	mg/L	1,878	20	0,09	0,09
7	Ammonia	mg/L	0	(-)	0,00	0,00
8	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,06	1	0,06	0,06
9	PH	(-)	-	6-9		
10	DO	mg O2/L	-	-		
	BIOLOGI					
11	Total Coliform	MPN /100 mL	240	10000	0,02	0,02
12	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,55
				C/Lmax		2,20
				IP		1,60
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	43,6	400	0,11	4,40
2	TDS	mg/L	149,6	1000	0,15	0,15
3	Temperature	°C	24,6	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	2042,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	26,9	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	10,1	6	1,68	2,13
7	COD	mg/L PO4-P	38,0	50	0,76	0,76
8	Nitrat	mg/L	2,6	20	0,13	0,13
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,06	0,06
11	DO	mg O2/L	2,6	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,5	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,55
				C/Lmax		4,40
				IP		3,14
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	32,6	400	0,08	1,65
2	TDS	mg/L	272,4	1000	0,27	0,27
3	Temperature	°C	24,7	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1855,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	27,2	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,1	6	1,02	1,04
7	COD	mg/L PO4-P	18,3	50	0,37	0,37
8	Nitrat	mg/L	3,5	20	0,17	0,17
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
11	DO	mg O2/L	4,9	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,1	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,26
				C/Lmax		1,65
				IP		1,18
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	13,0	400	0,03	3,25
2	TDS	mg/L	304,6	1000	0,30	0,30
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N		6	0,00	0,00
7	COD	mg/L PO4-P	32,0	50	0,64	0,64
8	Nitrat	mg/L	3,2	20	0,16	0,16
9	Ammonia	mg/L	0,3	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,05	0,05
11	DO	mg O2/L		(-)	0,00	0,00
12	PH	-		6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata	0,33	
				C/Lmax	3,25	
				IP	2,31	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Welang Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	13,8	400	0,03	3,05
2	TDS	mg/L	289,6	1000	0,29	0,29
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	13,4	6	2,24	2,75
7	COD	mg/L PO4-P	39,3	50	0,79	0,79
8	Nitrat	mg/L	0,5	20	0,02	0,02
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,13	0,13
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata	0,51	
				C/Lmax	3,05	
				IP	2,19	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Welang Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	10,6	400	0,03	3,85
2	TDS	mg/L	384,4	1000	0,38	0,38
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,7	6	1,45	1,81
7	COD	mg/L PO4-P	24,4	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L	1,9	20	0,10	0,10
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	4,9	1	4,88	4,44
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL		2000	0,00	0,00
				C/Lrerata		0,79
				C/Lmax		4,44
				IP		3,19
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	11,1	400	0,03	3,73
2	TDS	mg/L	316,0	1000	0,32	0,32
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	29,5	6	4,92	4,46
7	COD	mg/L PO4-P	102,6	50	2,05	2,56
8	Nitrat	mg/L	0,6	20	0,03	0,03
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,04	0,04
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata		0,82
				C/Lmax		4,46
				IP		3,20
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	114,3	400	0,29	22,08
2	TDS	mg/L	126,8	1000	0,13	0,13
3	Temperature	°C	26,3	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1317,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	39,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	12,1	6	2,02	2,53
7	COD	mg/L PO4-P	50,9	50	1,02	1,04
8	Nitrat	mg/L	1,7	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,11	0,11
11	DO	mg O2/L	3,5	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,0	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		1,86
				C/Lmax		22,08
				IP		15,66
				Status:		Cemar Berat

Kali Welang Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	128,1	400	0,32	25,53
2	TDS	mg/L	103,2	1000	0,10	0,10
3	Temperature	°C	28,2	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1056,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	17,6	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	13,1	6	2,18	2,70
7	COD	mg/L PO4-P	34,2	50	0,68	0,68
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	5,5	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,1	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		2,09
				C/Lmax		25,53
				IP		18,11
				Status:		Cemar Berat

Kali Welang Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	38,7	400	0,10	3,18
2	TDS	mg/L	261,0	1000	0,26	0,26
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N		6	0,00	0,00
7	COD	mg/L PO4-P	27,8	50	0,56	0,56
8	Nitrat	mg/L	1,6	20	0,08	0,08
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,03	0,03
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata	0,30	
				C/Lmax	3,18	
				IP	2,26	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Welang Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	32,5	400	0,08	1,63
2	TDS	mg/L	209,4	1000	0,21	0,21
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,6	6	0,76	0,76
7	COD	mg/L PO4-P	16,3	50	0,33	0,33
8	Nitrat	mg/L	2,8	20	0,14	0,14
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,04	0,04
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	75,0	10000	0,01	0,01
14	Koli Total	MPN /100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata	0,22	
				C/Lmax	1,63	
				IP	1,16	

Kali Welang Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	48,5	400	0,12	5,63
2	TDS	mg/L	315,2	1000	0,32	0,32
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,7	6	1,28	1,53
7	COD	mg/L PO4-P	22,4	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L	3,0	20	0,15	0,15
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,22	0,22
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,60
				C/Lmax		5,63
				IP		4,00
				Status:		Cemar Ringan

Kali Welang Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	36,0	400	0,09	2,50
2	TDS	mg/L	232,0	1000	0,23	0,23
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,8	6	1,13	1,26
7	COD	mg/L PO4-P	20,9	50	0,42	0,42
8	Nitrat	mg/L	1,8	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,3	1	0,30	0,30
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,34
				C/Lmax		2,50
				IP		1,78

Status:	Cemar Ringan
---------	--------------

Kali Gembong Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	16,9	400	0,04	2,28
2	TDS	mg/L	177,6	1000	0,18	0,18
3	Temperature	°C	25,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1455,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	68,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	9,9	6	1,65	2,08
7	COD	mg/L PO4-P	30,4	50	0,61	0,61
8	Nitrat	mg/L	1,5	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,18	0,18
11	DO	mg O2/L	5,8	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,0	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	2000	0,11	0,11
				C/Lrerata		0,40
				C/Lmax		2,28
				IP		1,63
				Status:		Cemar Ringan

Kali Gembong Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	58,6	400	0,15	8,15
2	TDS	mg/L	263,6	1000	0,26	0,26
3	Temperature	°C	29,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1410,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	35,4	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	11,9	6	1,99	2,49
7	COD	mg/L PO4-P	30,2	50	0,60	0,60
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
11	DO	mg O2/L	6,8	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,0	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,84
				C/Lmax		8,15
				IP		5,79

Status:	Cemar Sedang
---------	--------------

Kali Gembong Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	32,7	400	0,08	1,68
2	TDS	mg/L	295,0	1000	0,30	0,30
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,0	6	1,01	1,01
7	COD	mg/L PO4-P	18,8	50	0,38	0,38
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,07	0,07
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata	0,26	
				C/Lmax	1,68	
				IP	1,20	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Gembong Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	20,3	400	0,05	1,43
2	TDS	mg/L	295,2	1000	0,30	0,30
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,6	6	0,77	0,77
7	COD	mg/L PO4-P	20,4	50	0,41	0,41
8	Nitrat	mg/L	1,5	20	0,08	0,08
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,13	0,13
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata	0,23	
				C/Lmax	1,43	
				IP	1,02	

Kali Gembong Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	28,9	400	0,07	0,73
2	TDS	mg/L	343,6	1000	0,34	0,34
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,1	6	1,35	1,66
7	COD	mg/L PO4-P	24,6	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,15	0,15
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL		10000	0,00	0,00
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		0,26
				C/Lmax		1,66
				IP		1,19
				Status:		Cemar Ringan

Kali Gembong Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	43,2	400	0,11	4,30
2	TDS	mg/L	284,0	1000	0,28	0,28
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,1	6	1,01	1,03
7	COD	mg/L PO4-P	24,1	50	0,48	0,48
8	Nitrat	mg/L	2,3	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,17	0,17
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,46

	C/Lmax	4,30
	IP	3,06
	Status:	Cemar Ringan

Kali Gembong Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	21,0	400	0,05	1,25
2	TDS	mg/L	158,0	1000	0,16	0,16
3	Temperature	°C	24,8	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1325,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	117,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	9,3	6	1,55	1,95
7	COD	mg/L PO4-P	36,2	50	0,72	0,72
8	Nitrat	mg/L	1,1	20	0,06	0,06
9	Ammonia	mg/L	0,3	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,17	0,17
11	DO	mg O2/L	5,2	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,9	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	75	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata	0,31	
				C/Lmax	1,95	
				IP	1,40	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Gembong Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	272,2	400	0,68	61,55
2	TDS	mg/L	226,4	1000	0,23	0,23
3	Temperature	°C	29,5	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1415,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	77,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	10,1	6	1,68	2,13
7	COD	mg/L PO4-P	29,8	50	0,60	0,60
8	Nitrat	mg/L	1,4	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,10	0,10
11	DO	mg O2/L	2,7	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,4	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23

	C/Lrerata	4,64
	C/Lmax	61,55
	IP	43,65
	Status:	Cemar Berat

Kali Gembong Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	108,9	400	0,27	20,73
2	TDS	mg/L	287,2	1000	0,29	0,29
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,5	6	1,25	1,48
7	COD	mg/L PO4-P	22,4	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L		20	0,00	0,00
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,24	0,24
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata	1,67	
				C/Lmax	20,73	
				IP	14,70	
				Status:	Cemar Berat	

Kali Gembong Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	39,7	400	0,10	3,43
2	TDS	mg/L	258,2	1000	0,26	0,26
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,8	6	0,80	0,80
7	COD	mg/L PO4-P	19,6	50	0,39	0,39
8	Nitrat	mg/L	0,5	20	0,03	0,03
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,12	0,12
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	93,0	10000	0,01	0,01

14	Koli Total	MPN /100 mL	43,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,36
				C/Lmax		3,43
				IP		2,44
				Status:		Cemar Ringan

Kali Gembong Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	17,3	400	0,04	2,18
2	TDS	mg/L	335,6	1000	0,34	0,34
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,1	6	1,18	1,37
7	COD	mg/L PO4-P	22,0	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,15	0,15
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,33
				C/Lmax		2,18
				IP		1,56
				Status:		Cemar Ringan

Kali Gembong Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	41,0	400	0,10	3,75
2	TDS	mg/L	296,0	1000	0,30	0,30
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,0	6	1,01	1,01
7	COD	mg/L PO4-P	25,1	50	0,50	0,50
8	Nitrat	mg/L	2,5	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,17	0,17
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,43
				C/Lmax		3,75
				IP		2,67

Kali Rejoso Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	118,1	400	0,30	23,03
2	TDS	mg/L	107,2	1000	0,11	0,11
3	Temperature	°C	27,3	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1355,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	60,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	12,7	6	2,12	2,63
7	COD	mg/L PO4-P	47,2	50	0,94	0,94
8	Nitrat	mg/L	1,7	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	33,18	1,0	33,18	8,60
11	DO	mg O2/L	6,6	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,3	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		2,53
				C/Lmax		23,03
				IP		16,38
				Status:		Cemar Berat

Kali Rejoso Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	235,6	400	0,59	52,40
2	TDS	mg/L	153,2	1000	0,15	0,15
3	Temperature	°C	26,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1415,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	18,1	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	13,1	6	2,18	2,69
7	COD	mg/L PO4-P	32,7	50	0,65	0,65
8	Nitrat	mg/L	1,4	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	6,7	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,8	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		4,00
				C/Lmax		52,40
				IP		37,16

Kali Rejoso Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	122,6	400	0,31	24,15
2	TDS	mg/L	289,4	1000	0,29	0,29
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,1	6	1,19	1,37
7	COD	mg/L PO4-P	22,2	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L	1,4	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,23	0,23
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		1,90
				C/Lmax		24,15
				IP		17,13
				Status:		Cemar Berat

Kali Rejoso Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	30,2	400	0,08	1,05
2	TDS	mg/L	184,8	1000	0,18	0,18
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N		6	0,00	0,00
7	COD	mg/L PO4-P	19,1	50	0,38	0,38
8	Nitrat	mg/L	2,8	20	0,14	0,14
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N		1	0,00	0,00
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	93,0	10000	0,01	0,01
14	Koli Total	MPN /100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,13
				C/Lmax		1,05
				IP		0,75

Kali Rejoso Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	50,2	400	0,13	6,05
2	TDS	mg/L	312,0	1000	0,31	0,31
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,1	6	1,34	1,64
7	COD	mg/L PO4-P	20,6	50	0,41	0,41
8	Nitrat	mg/L	0,6	20	0,03	0,03
9	Ammonia	mg/L	0,3	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,3	1	0,32	0,32
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		0,63
				C/Lmax		6,05
				IP		4,30
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rejoso Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	93,3	400	0,23	16,83
2	TDS	mg/L	239,2	1000	0,24	0,24
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	5,7	6	0,94	0,94
7	COD	mg/L PO4-P	22,9	50	0,46	0,46
8	Nitrat	mg/L	1,9	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,6	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,25	0,25
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	2000	0,05	0,05
				C/Lrerata		1,35
				C/Lmax		16,83
				IP		11,94

Kali Rejoso Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	21,0	400	0,05	1,25
2	TDS	mg/L	158,0	1000	0,16	0,16
3	Temperature	°C	24,8	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1733,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	172,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	9,3	6	1,55	1,95
7	COD	mg/L PO4-P	36,2	50	0,72	0,72
8	Nitrat	mg/L	1,1	20	0,06	0,06
9	Ammonia	mg/L	0,3	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,17	0,17
11	DO	mg O2/L	5,2	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,9	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		0,31
				C/Lmax		1,95
				IP		1,40
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rejoso Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	272,2	400	0,68	61,55
2	TDS	mg/L	226,4	1000	0,23	0,23
3	Temperature	°C	29,5	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1836,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	20,6	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	10,1	6	1,68	2,13
7	COD	mg/L PO4-P	29,8	50	0,60	0,60
8	Nitrat	mg/L	1,4	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,10	0,10
11	DO	mg O2/L	2,7	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,4	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata		4,64
				C/Lmax		61,55
				IP		43,65

Kali Rejoso Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	108,9	400	0,27	20,73
2	TDS	mg/L	287,2	1000	0,29	0,29
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,5	6	1,25	1,48
7	COD	mg/L PO4-P	22,4	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L		20	0,00	0,00
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,24	0,24
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata		1,68
				C/Lmax		20,73
				IP		14,70
				Status:		Cemar Berat

Kali Rejoso Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	39,7	400	0,10	3,43
2	TDS	mg/L	258,2	1000	0,26	0,26
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,8	6	0,80	0,80
7	COD	mg/L PO4-P	19,6	50	0,39	0,39
8	Nitrat	mg/L	0,5	20	0,03	0,03
9	Ammonia	mg/L	0,2	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,12	0,12
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	93,0	10000	0,01	0,01
14	Koli Total	MPN /100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,36
				C/Lmax		3,43
				IP		2,44

Kali Rejoso Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	17,3	400	0,04	2,18
2	TDS	mg/L	335,6	1000	0,34	0,34
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,1	6	1,18	1,37
7	COD	mg/L PO4-P	22,0	50	0,44	0,44
8	Nitrat	mg/L	2,4	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,15	0,15
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,33
				C/Lmax		2,18
				IP		1,56
				Status:		Cemar Ringan

Kali Rejoso Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	41,0	400	0,10	3,75
2	TDS	mg/L	296,0	1000	0,30	0,30
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,0	6	1,01	1,01
7	COD	mg/L PO4-P	25,1	50	0,50	0,50
8	Nitrat	mg/L	2,5	20	0,12	0,12
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,2	1	0,17	0,17
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,43
				C/Lmax		3,75
				IP		2,67

Status:	Cemar Ringan
---------	--------------

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	88,0	400	0,22	15,50
2	TDS	mg/L	147,2	1000	0,15	0,15
3	Temperature	°C	28,5	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1654,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	90,6	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	9,1	6	1,52	1,91
7	COD	mg/L PO4-P	24,7	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L	3,9	20	0,19	0,19
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,11	0,11
11	DO	mg O2/L	5,3	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,7	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata	1,32	
				C/Lmax	15,50	
				IP	11,00	
				Status:	Cemar Berat	

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	69,4	400	0,17	10,85
2	TDS	mg/L	252,8	1000	0,25	0,25
3	Temperature	°C	27,6	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1617,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	20,3	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,4	6	1,06	1,12
7	COD	mg/L PO4-P	18,7	50	0,37	0,37
8	Nitrat	mg/L	4,0	10	0,40	0,40
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	2,7	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,4	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	1100,0	10000	0,11	0,11
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata	0,95	
				C/Lmax	10,85	
				IP	7,70	
				Status:	Cemar Sedang	

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	767,5	400	1,92	185,38
2	TDS	mg/L	2,9	1000	0,00	0,00
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	20,1	6	3,34	3,62
7	COD	mg/L PO4-P	73,4	50	1,47	1,83
8	Nitrat	mg/L	2,9	20	0,14	0,14
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N		0,2	0,00	0,00
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	750,0	10000	0,08	0,08
14	Koli Total	MPN /100 mL		2000	0,00	0,00
				C/Lrerata		13,65
				C/Lmax		185,38
				IP		131,43
				Status:		Cemar Berat

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij(BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	32,4	400	0,08	1,60
2	TDS	mg/L	333,2	1000	0,33	0,33
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,5	6	1,25	1,48
7	COD	mg/L PO4-P	26,7	50	0,53	0,53
8	Nitrat	mg/L	3,9	20	0,19	0,19
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,30
				C/Lmax		1,60
				IP		1,15
				Status:		Cemar Ringan

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	58,4	400	0,15	8,10
2	TDS	mg/L	372,4	1000	0,37	0,37
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,5	6	1,42	1,76
7	COD	mg/L PO4-P	22,5	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L	2,5	20	0,13	0,13
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,14	0,14
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata	0,79	
				C/Lmax	8,10	
				IP	5,75	
				Status:	Cemar Sedang	

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	97,9	400	0,24	17,98
2	TDS	mg/L	292,0	1000	0,29	0,29
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,6	6	1,44	1,79
7	COD	mg/L PO4-P	29,8	50	0,60	0,60
8	Nitrat	mg/L	4,1	20	0,20	0,20
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	292,0	1	292,00	13,33
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL		10000	0,00	0,00
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata	2,45	
				C/Lmax	17,98	
				IP	12,83	
				Status:	Cemar Berat	

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	68,4	400	0,17	10,60
2	TDS	mg/L	143,2	1000	0,14	0,14
3	Temperature	°C	28,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1535,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan		102,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	11,2	6	1,86	2,35
7	COD	mg/L PO4-P	44,7	50	0,89	0,89
8	Nitrat	mg/L	3,9	20	0,20	0,20
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,11	0,11
11	DO	mg O2/L	5,4	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,3	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120	2000	0,06	0,06
					C/Lrerata	1,03
					C/Lmax	10,60
					IP	7,53
					Status:	Cemar Sedang

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	74,1	400	0,19	12,03
2	TDS	mg/L	256,0	1000	0,26	0,26
3	Temperature	°C	29,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1415,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	18,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,2	6	1,03	1,07
7	COD	mg/L PO4-P	18,2	50	0,36	0,36
8	Nitrat	mg/L	4,0	20	0,20	0,20
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	1,3	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,9	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
					C/Lrerata	1,00
					C/Lmax	12,03
					IP	8,53

Status:	Cemar Sedang
---------	--------------

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	1014,0	400	2,54	247,00
2	TDS	mg/L	174,2	1000	0,17	0,17
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	20,7	6	3,45	3,69
7	COD	mg/L PO4-P	82,0	50	1,64	2,07
8	Nitrat	mg/L	2,8	20	0,14	0,14
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,09	0,09
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		18,09
				C/Lmax		247,00
				IP		175,12
				Status:		Cemar Berat

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	24,8	400	0,06	0,30
2	TDS	mg/L	324,4	1000	0,32	0,32
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,7	6	0,78	0,78
7	COD	mg/L PO4-P	24,7	50	0,49	0,49
8	Nitrat	mg/L	4,0	20	0,20	0,20
9	Ammonia	mg/L	<0,0152	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,16
				C/Lmax		0,78
				IP		0,56

Status:	Memenuhi
---------	----------

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	60,5	400	0,15	8,63
2	TDS	mg/L	621,2	1000	0,62	0,62
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,4	6	1,40	1,74
7	COD	mg/L PO4-P	22,4	50	0,45	0,45
8	Nitrat	mg/L	2,6	20	0,13	0,13
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,14	0,14
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata		0,84
				C/Lmax		8,63
				IP		6,13
				Status:		Cemar Sedang

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	94,3	400	0,24	17,08
2	TDS	mg/L	308,4	1000	0,31	0,31
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,1	6	1,01	1,03
7	COD	mg/L PO4-P	28,1	50	0,56	0,56
8	Nitrat	mg/L	4,3	20	0,22	0,22
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,15	0,15
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	240,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		1,39
				C/Lmax		17,08
				IP		12,11
				Status:		Cemar Berat

Kali Gending Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	43,8	400	0,11	4,45
2	TDS	mg/L	234,0	1000	0,23	0,23
3	Temperature	°C	28,9	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1631,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	30,5	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,2	6	1,37	1,68
7	COD	mg/L PO4-P	26,4	50	0,53	0,53
8	Nitrat	mg/L	3,1	20	0,16	0,16
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,12	0,12
11	DO	mg O2/L	6,3	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,9	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	240	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		0,52
				C/Lmax		4,45
				IP		3,17
				Status:		Cemar Ringan

Kali Gending Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	149,2	400	0,37	30,80
2	TDS	mg/L	373,2	1000	0,37	0,37
3	Temperature	°C	27,0	22-30	0,00	0,00
4	DHL	µS/cm	1475,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	43,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,7	6	1,28	1,53
7	COD	mg/L PO4-P	21,7	50	0,43	0,43
8	Nitrat	mg/L	3,0	20	0,15	0,15
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	6,6	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,7	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		2,39
				C/Lmax		30,80
				IP		21,84
				Status:		Cemar Berat

Kali Gending Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	238,6	400	0,60	53,15
2	TDS	mg/L	349,6	1000	0,35	0,35
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	9,7	6	1,62	2,05
7	COD	mg/L PO4-P	27,7	50	0,55	0,55
8	Nitrat	mg/L	3,0	20	0,15	0,15
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,05	0,05
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	750,0	10000	0,08	0,08
14	Koli Total	MPN /100 mL	390,0	2000	0,20	0,20
				C/Lrerata		4,04
				C/Lmax		53,15
				IP		37,69
				Status:		Cemar Berat

Kali Gending Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	56,9	400	0,14	7,73
2	TDS	mg/L	253,6	1000	0,25	0,25
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	3,5	6	0,59	0,59
7	COD	mg/L PO4-P	15,8	50	0,32	0,32
8	Nitrat	mg/L	4,7	20	0,23	0,23
9	Ammonia	mg/L	0,6	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,03	0,03
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	75,0	10000	0,01	0,01
14	Koli Total	MPN /100 mL	28,0	2000	0,01	0,01
				C/Lrerata		0,65
				C/Lmax		7,73
				IP		5,48
				Status:		Cemar Sedang

Kali Gending Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	90,6	400	0,23	16,15
2	TDS	mg/L	328,0	1000	0,33	0,33
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,0	6	1,00	1,00
7	COD	mg/L PO4-P	23,7	50	0,47	0,47
8	Nitrat	mg/L	4,3	20	0,22	0,22
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,12	0,12
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	2000	0,04	0,04
				C/Lrerata		1,31
				C/Lmax		16,15
				IP		11,46
				Status:		Cemar Berat

Kali Leces Bulan Januari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	30,4	400	0,08	1,10
2	TDS	mg/L	142,3	1000	0,14	0,14
3	Temperature	°C	28,8	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1765,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	21,4	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,3	6	1,22	1,42
7	COD	mg/L PO4-P	24,2	50	0,48	0,48
8	Nitrat	mg/L	1,4	20	0,07	0,07
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,09	0,09
11	DO	mg O2/L	6,7	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	7,4	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	150	2000	0,08	0,08
				C/Lrerata		0,24
				C/Lmax		1,42
				IP		1,02
				Status:		Cemar Ringan

Kali Leces Bulan Februari 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	296,3	400	0,74	67,58
2	TDS	mg/L	206,4	1000	0,21	0,21
3	Temperature	°C	27,1	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	1813,0	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	19,0	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	8,9	6	1,48	1,85
7	COD	mg/L PO4-P	26,4	50	0,53	0,53
8	Nitrat	mg/L	1,8	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,01	0,01
11	DO	mg O2/L	7,3	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	6,3	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	10000	0,05	0,05
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	2000	0,12	0,12
				C/Lrerata		5,03
				C/Lmax		67,58
				IP		47,91
				Status:		Cemar Berat

Kali Leces Bulan Maret 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	123,2	400	0,31	24,30
2	TDS	mg/L	208,4	1000	0,21	0,21
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm		20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-		6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	6,9	6	1,15	1,31
7	COD	mg/L PO4-P	19,6	50	0,39	0,39
8	Nitrat	mg/L	1,7	20	0,09	0,09
9	Ammonia	mg/L	0,0	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,03	0,03
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	930,0	10000	0,09	0,09
14	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	2000	0,23	0,23
				C/Lrerata		1,90
				C/Lmax		24,30
				IP		17,24
				Status:		Cemar Berat

Kali Leces Bulan April 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	15,7	400	0,04	2,58
2	TDS	mg/L	184,2	1000	0,18	0,18
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N		6	0,00	0,00
7	COD	mg/L PO4-P	18,0	50	0,36	0,36
8	Nitrat	mg/L	1,3	20	0,06	0,06
9	Ammonia	mg/L	0,1	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,0	1	0,02	0,02
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	75,0	10000	0,01	0,01
14	Koli Total	MPN /100 mL	39,0	2000	0,02	0,02
				C/Lrerata		0,23
				C/Lmax		2,58
				IP		1,83
				Status:		Cemar Ringan

Kali Leces Bulan Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	7,1	400	0,02	4,73
2	TDS	mg/L	284,8	1000	0,28	0,28
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	7,1	6	1,18	1,36
7	COD	mg/L PO4-P	21,0	50	0,42	0,42
8	Nitrat	mg/L	1,9	20	0,10	0,10
9	Ammonia	mg/L	0,4	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,10	0,10
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	10000	0,02	0,02
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata	0,50	
				C/Lmax	4,73	
				IP	3,36	
				Status:	Cemar Ringan	

Kali Leces Bulan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	Ci	Lij (BMA)	Ci/Lij	Ci/Lij baru
	FISIKA					
1	TSS	mg/L	14,0	400	0,04	3,00
2	TDS	mg/L	239,6	1000	0,24	0,24
3	Temperature	°C	-	22-30	0,00	0,00
4	DHL	μS/cm	-	20-1500	0,00	0,00
5	Kekeruhan	-	-	6,5-8,5	0,00	0,00
	KIMIA					
6	BOD	mg/L NH3-N	4,8	6	0,79	0,79
7	COD	mg/L PO4-P	18,6	50	0,37	0,37
8	Nitrat	mg/L	1,6	20	0,08	0,08
9	Ammonia	mg/L	0,5	(-)	0,00	0,00
10	Fosfat Total	mg/L NO3-N	0,1	1	0,10	0,10
11	DO	mg O2/L	-	(-)	0,00	0,00
12	PH	-	-	6-9	0,00	0,00
	BIOLOGI					
13	Total Coliform	MPN /100 mL	18,6	10000	0,00	0,00
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	2000	0,06	0,06
				C/Lrerata	0,33	
				C/Lmax	3,00	
				IP	2,13	
				Status:	Cemar Ringan	

Tabel Data Perhitungan Metode Storet

Kali Semajid Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL – JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20-Jan	03-Feb	2-Mar	1-Apr	5-Mei	17-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	°C	27,0	28,3	27,9	29,5	29,6	28,1	28,40	27,0	30	22-30	0	0	0
2	Zat terlarut	mg/L	364,0	448,0	212,0	336,0	332,0	224,0	319,33	212,0	448	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	63,0	45,0	272,0	75,0	7,0	220,0	113,67	7,0	272	400	0	0	0
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH ₃ -N	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,38	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO ₄ -P	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,08	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	3,7	4,3	5,0	6,2	4,6	4,4	4,71	3,7	6	6	0	0	-4
7	COD	mg/L	31,9	20,7	24,7	22,2	23,6	26,7	24,95	20,7	32	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO ₃ -N	1,7	2,5	1,9	2,1	2,6	2,3	2,19	1,7	3	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O ₂	5,1	4,5	4,8	4,6	3,6	5,1	4,60	3,6	5	3	0	0	0
10	pH	-	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,76	7,7	8	6-9	0	0	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	200,0	200,0	20,0	93,0	93,0	240,0	141,00	20,0	240	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	2100,0	210,0	1100,0	1100,0	1100,0	1335,0 0	210,0	2400	10000	0	0	0
											Total Skor :		-12	-4	-8
											-24				
											Status Mutu		Cemar Sedang		

Kali Semajid Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20-Jan	03-Feb	2-Mar	1-Apr	5-Mei	17-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	oC	27,0	28,3	27,9	29,5	29,6	28,1	28,40	27,0	30	22-30	0	0	0
2	Zat terlarut	mg/L	364,0	448,0	212,0	336,0	332,0	224,0	319,33	212,0	448	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	63,0	45,0	272,0	75,0	7,0	220,0	113,67	7,0	272	400	0	0	0
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,38	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,08	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	3,7	4,3	5,0	6,2	4,6	4,4	4,71	3,7	6	6	0	0	-4
7	COD	mg/L	31,9	20,7	24,7	22,2	23,6	26,7	24,95	20,7	32	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,7	2,5	1,9	2,1	2,6	2,3	2,19	1,7	3	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,1	4,5	4,8	4,6	3,6	5,1	4,60	3,6	5	3	0	0	0
10	pH	-	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,76	7,7	8	6-9	0	0	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	200,0	200,0	20,0	93,0	93,0	240,0	141,00	20,0	240	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	2100,0	210,0	1100,0	1100,0	1100,0	1335,00	210,0	2400	10000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-12	-4	-8
													-24		
											STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Kemuning Hulu Bulan Januari – Juni 2021

N O	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA - RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20- Jan	03- Feb	2- Mar	1- Apr	5- Mei	17- Juni					RATA - RATA	MI N	MA X
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	oC	27,0	28,6	27,8	29,5	29,5	29,6	28,67	27,0	30	22-30	0	0	0
2	Zat terlarut	mg/L	488,0	404,0	444,0	352,0	312,0	316,0	386,00	312,0	488	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	66,0	45,0	302,0	61,0	72,0	111,0	109,50	45,0	302	400	0	0	0
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,37	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	4,8	3,5	5,7	6,4	3,9	4,1	4,73	3,5	6	6	0	0	-4
7	COD	mg/L	24,5	24,3	21,6	29,3	22,1	20,3	23,68	20,3	29	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,7	1,7	1,4	1,9	1,1	0,9	1,27	0,7	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	6,2	5,2	5,4	7,6	4,8	5,2	5,72	4,8	8	3	0	0	0
10	pH	-	7,9	7,9	7,8	4,6	7,5	7,6	7,22	4,6	8	6-9	0	-4	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	110,0	230,0	21,0	150,0	150,0	110,0	128,50	21,0	230	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	930,0	2400,0	240,0	460,0	460,0	1500,0	998,33	240,0	2400	10000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-12	-8	-8
													-28		
											STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Kemuning Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20-Jan	03-Feb	2-Mar	1-Apr	5-Mei	17-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	oC	26,0	28,6	28,2	29,6	29,5	28,2	28,35	26,0	30	22-30	0	0	0
2	Zat terlarut	mg/L	452,0	556,0	388,0	288,0	340,0	288,0	385,33	288,0	556	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	53,0	14,0	554,0	42,0	34,0	29,0	121,00	14,0	554	400	0	0	-2
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	5,3	1,19	0,3	5	(-)	0	-4	0
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,07	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	4,7	4,4	5,3	4,5	4,3	3,4	4,42	3,4	5	6	0	0	0
7	COD	mg/L	28,8	21,8	38,1	28,5	29,6	23,4	28,36	21,8	38	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,7	1,5	1,4	1,9	2,1	1,4	1,83	1,4	3	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	5,0	4,94	4,6	5	3	0	0	0
10	pH	-	8,0	7,8	7,8	7,7	7,6	7,8	7,80	7,6	8	6-9	0	0	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	210,0	200,0	23,0	64,0	75,0	210,0	130,33	23,0	210	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	2100,0	240,0	210,0	240,0	1100,0	1048,33	210,0	2400	10000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		0	-4	-2
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Bangkalan Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20-Jan	03-Feb	2-Mar	1-Apr	5-Mei	17-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	oC	28,0	28,8	29,3	29,5	29,6	28,8	29,00	28,0	30	22-30	0	0	0
2	Zat terlarut	mg/L	240,0	368,0	184,0	232,0	264,0	228,0	252,67	184,0	368	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	43,0	13,0	129,0	18,0	15,0	31,0	41,50	13,0	129	400	0	0	0
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,37	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,05	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	3,4	3,5	6,2	5,4	2,8	6,0	4,55	2,8	6	6	0	0	-4
7	COD	mg/L	23,8	19,1	36,6	25,5	24,0	25,7	25,79	19,1	37	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	1,4	2,0	1,9	2,3	1,3	1,79	1,3	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	5,2	5,8	5,1	5,6	4,8	5,2	5,29	4,8	6	3	0	0	0
10	pH	-	7,8	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,64	7,6	8	6-9	0	0	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	230,0	280,0	21,0	93,0	75,0	150,0	141,50	21,0	280	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	2100,0	4600,0	240,0	150,0	150,0	1100,0	1390,00	150,0	4600	10000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-12	-4	-8
													-24		
											STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bangkalan Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			20-Jan	03-Feb	2-Mar	1-Apr	5-Mei	17-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00							
	FISIKA														
1	Temperatur	oC	29,0	29,1	29,0	30,2	30,7	29,5	29,58	29,0	31	22-30	0	0	-2
2	Zat terlarut	mg/L	224,0	356,0	204,0	232,0	208,0	260,0	247,33	204,0	356	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	25,0	25,0	54,0	32,0	21,0	35,0	32,00	21,0	54	400	0	0	0
	KIMIA														
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,37	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,0	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,12	0,0	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	3,7	4,0	6,2	6,8	3,4	4,3	4,73	3,4	7	6	0	0	-4
7	COD	mg/L	23,9	22,7	29,3	27,7	27,0	28,5	26,51	22,7	29	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,9	0,9	2,5	2,1	1,1	1,3	1,64	0,9	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	4,9	5,6	4,2	4,1	5,1	4,1	4,67	4,1	6	3	0	0	0
10	pH	-	7,4	7,7	7,6	7,5	7,6	7,6	7,54	7,4	8	6-9	0	0	0
	BIOLOGI														
11	Koli tinja	Jml./100 mL	280,0	230,0	28,0	150,0	150,0	240,0	179,67	28,0	280	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	2400,0	4600,0	460,0	1100,0	210,0	1100,0	1645,00	210,0	4600	10000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-12	-4	-10
													-26		
											STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Sungai Bomo Hilir Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00							
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	239,2	198,4	218,80	198,4	239	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	16,5	15,0	15,75	15,0	17	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,3	0,20	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	0,2	0,19	0,2	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	8,5	4,4	6,46	4,4	9	6	-12	0	-4
7	COD	mg/L	25,6	21,9	23,73	21,9	26	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,9	2,0	2,44	2,0	3	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	75,0	120,0	97,50	75,0	120	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	210,0	180,00	150,0	210	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-14	-18
									-86		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Tambong Hilir Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00							
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	199,0	327,2	263,10	199,0	327	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	58,3	19,9	39,10	19,9	58	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,4	0,27	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	0,1	0,11	0,1	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	12,6	15,0	13,81	12,6	15	6	-12	-4	-4
7	COD	mg/L	49,9	30,4	40,13	30,4	50	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,4	1,4	1,41	1,4	1	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	150,0	240,0	195,00	150,0	240	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	240,0	460,0	350,00	240,0	460	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-18	-18
									-90		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Lobawang Hilir Bulan April

NO	PARAMETER	SATUAN		RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00							
	FISIKA									
1	Temperatur	oC	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	146,8	146,80	146,8	147	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	7,0	7,00	7,0	7	400	0	0	0
	KIMIA									
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,2	0,17	0,2	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	0,06	0,1	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	5,1	5,11	5,1	5	6	0	0	0
7	COD	mg/L	17,7	17,69	17,7	18	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,6	0,62	0,6	1	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI									
11	Koli tinja	Jml./100 mL	43,0	43,00	43,0	43	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	75,0	75,00	75,0	75	10000	0	0	0
						TOTAL SCORE :		-42	-14	-14
								-70		
						STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Tlogo Ampel Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			00.00	00.00							
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	360,4	276,8	318,60	276,8	360	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	46,5	70,3	58,40	46,5	70	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,4	0,24	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	0,2	0,21	0,2	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	7,2	6,0	6,60	6,0	7	6	-12	-4	-4
7	COD	mg/L	22,3	24,9	23,64	22,3	25	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,5	2,4	2,46	2,4	3	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	64,0	150,0	107,00	64,0	150	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	120,0	240,0	180,00	120,0	240	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-18	-18
									-90		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Curah Macan Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	314,4	276,8	295,60	276,8	314	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	6,2	17,6	11,90	6,2	18	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,4	0,22	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	0,1	0,12	0,1	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	5,4	4,6	5,01	4,6	5	6	0	0	0
7	COD	mg/L	17,8	21,2	19,52	17,8	21	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,7	1,8	1,74	1,7	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	43,0	93,0	68,00	43,0	93	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	75,0	120,0	97,50	75,0	120	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-42	-14	-14
									-70		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Bajulmati Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	255,8	232,4	244,10	232,4	256	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	19,1	22,6	20,85	19,1	23	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,3	0,4	0,38	0,3	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	0,2	0,21	0,2	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	11,9	4,9	8,38	4,9	12	6	-12	0	-4
7	COD	mg/L	48,1	21,5	34,80	21,5	48	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,1	1,4	1,77	1,4	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	93,0	106,50	93,0	120	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	150,0	180,00	150,0	210	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-14	-18
									-86		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Deluwang Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-			0	22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	115,0	147,6	131,30	115,0	148	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	5,8	13,0	9,40	5,8	13	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,4	0,28	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	0,1	0,06	0,1	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	5,9	6,6	6,27	5,9	7	6	-12	0	-4
7	COD	mg/L	16,4	24,5	20,43	16,4	25	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	0,8	0,7	0,75	0,7	1	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-			0	3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-			0	6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	39,0	150,0	94,50	39,0	150	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	64,0	240,0	152,00	64,0	240	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-14	-18
									-86		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Sampean Hulu Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	228,2	224,2	226,20	224,2	228	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	15,6	19,7	17,65	15,6	20	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,3	0,23	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,1	0,3	0,20	0,1	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	5,1	5,6	5,35	5,1	6	6	0	0	0
7	COD	mg/L	15,3	22,9	19,11	15,3	23	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	4,2	3,9	4,08	3,9	4	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	28,0	120,0	74,00	28,0	120	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	64,0	210,0	137,00	64,0	210	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-42	-14	-14
									-70		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Sampean Hilir Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	265,0	251,6	258,30	251,6	265	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	27,3	36,0	31,65	27,3	36	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,3	0,19	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	0,2	0,18	0,2	0	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	8,0	6,1	7,04	6,1	8	6	-12	-4	-4
7	COD	mg/L	25,5	23,6	24,58	23,6	26	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	2,0	2,1	2,05	2,0	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	64,0	150,0	107,00	64,0	150	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	150,0	210,0	180,00	150,0	210	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-18	-18
									-90		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Sungai Setail Hilir Bulan April dan Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN			RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			23-Apr	25-Juni							
			00.00	00.00					RATA-RATA	MIN	MAX
	FISIKA										
1	Temperatur	oC	-	-				22-30	-6	-2	-2
2	Zat terlarut	mg/L	192,6	179,6	186,10	179,6	193	1000	0	0	0
3	Zat tersuspensi	mg/L	77,1	47,6	62,35	47,6	77	400	0	0	0
	KIMIA										
4	Amoniak total	mg/L NH3-N	0,1	0,3	0,22	0,1	0	(-)	-12	-4	-4
5	Fosfat total	mg/L PO4-P	0,2	0,6	0,41	0,2	1	1	0	0	0
6	BOD	mg/L	11,7	11,2	11,44	11,2	12	6	-12	-4	-4
7	COD	mg/L	40,9	29,6	35,24	29,6	41	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L NO3-N	1,8	2,1	1,96	1,8	2	20	0	0	0
9	Oksigen terlarut	mg/L O2	-	-				3	-12	-4	-4
10	pH	-	-	-				6-9	-12	-4	-4
	BIOLOGI										
11	Koli tinja	Jml./100 mL	120,0	210,0	165,00	120,0	210	2000	0	0	0
12	Koli Total	Jml./100 mL	210,0	240,0	225,00	210,0	240	10000	0	0	0
							TOTAL SCORE :		-54	-18	-18
									-90		
							STATUS MUTU :		Cemar Berat		

Kali Mayang Hulu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	213,8	17,5	12,0	7,8	50,24	0,1	214	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	170,2	177,6	203,6	206,6	294,8	210,56	170,2	295	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	74,0	13,1	9,2	7,2	8,2	22,34	7,2	74	3	0	0	0
5	COD	mg/L	6,1	38,8	23,9	23,0	21,5	22,65	6,1	39	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	1,3	2,5	1,9	1,2	1,0	1,58	1,0	3	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,10	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	17,4	0,0	0,2	0,1	0,1	3,56	0,0	17	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	460,0	460,0	150,0	150,0	286,00	150,0	460	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	240,0	210,0	93,0	93,0	157,20	93,0	240	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Mayang Tengah Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,2	130,2	52,4	8,3	13,9	41,00	0,2	130	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	249,0	160,0	240,0	207,6	326,6	236,64	160,0	327	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	45,6	13,1	9,2	6,0	8,5	16,48	6,0	46	3	0	0	0
5	COD	mg/L	6,6	38,8	23,4	18,3	26,2	22,66	6,6	39	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,6	2,5	2,2	1,4	1,2	1,99	1,2	3	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	22,3	0,0	0,2	0,0	0,1	4,52	0,0	22	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	460,0	240,0	93,0	240,0	248,60	93,0	460	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	240,0	150,0	39,0	120,0	133,80	39,0	240	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Mayang Hilir Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,2	342,5	88,6	45,6	7,0	96,77	0,2	343	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	256,2	175,2	228,0	210,0	341,8	242,24	175,2	342	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	26,6							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	44,5	12,4	6,0	6,1	7,8	15,35	6,0	45	3	0	0	0
5	COD	mg/L	6,3	40,9	25,8	19,3	26,4	23,73	6,3	41	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,9	3,8	2,6	2,6	2,1	2,81	2,1	4	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	7,2							
10	Fosfat Total	mg/L	16,4	0,0	0,2	0,0	0,1	3,36	0,0	16	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	460,0	240,0	93,0	240,0	298,60	93,0	460	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	150,0	120,0	43,0	150,0	140,60	43,0	240	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bedadung Hulu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	31,6	24,7	25,1	13,7	19,04	0,1	32	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	251,8	1,2	136,2	168,0	249,0	161,24	1,2	252	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	27,9							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	25,8	12,4	8,5	6,3	8,3	12,27	6,3	26	3	0	0	0
5	COD	mg/L	10,6	41,8	27,1	19,8	27,8	25,43	10,6	42	25	-4	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,4	1,2	1,9	1,5	1,4	1,67	1,2	2	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,10	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	36,4	0,0	0,1	0,0	0,1	7,33	0,0	36	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	1100,0	240,0	120,0	240,0	382,00	120,0	1100	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	460,0	150,0	64,0	150,0	188,80	64,0	460	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-10	-3	-5
												-18		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bedadung Tengah Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	138,9	28,9	16,0	6,8	38,14	0,1	139	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	196,4	104,0	166,0	160,2	332,0	191,72	104,0	332	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	28,4							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	41,8	9,1	8,8	6,1	8,8	14,90	6,1	42	3	0	0	0
5	COD	mg/L	6,3	34,1	26,2	18,4	27,8	22,56	6,3	34	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,1	2,0	1,6	0,0	1,9	1,51	0,0	2	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	7,0							
10	Fosfat Total	mg/L	25,6	0,0	0,1	0,0	0,1	5,18	0,0	26	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	210,0	240,0	93,0	240,0	198,60	93,0	240	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	150,0	75,0	39,0	150,0	106,80	39,0	150	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bedadung Hilir Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	135,0	55,1	8,2	10,9	41,86	0,1	135	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	210,7	120,0	169,2	86,2	196,0	156,42	86,2	211	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	30,8	13,6	7,4	10,3	7,5	13,91	7,4	31	3	0	0	0
5	COD	mg/L	6,5	35,5	23,5	33,3	21,3	24,01	6,5	35	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,2	1,9	1,7	1,8	0,9	1,70	0,9	2	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	18,7	0,0	0,1	0,1	0,0	3,78	0,0	19	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	460,0	640,0	240,0	210,0	402,00	210,0	640	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	210,0	390,0	150,0	150,0	228,00	150,0	390	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bondoyudo Hulu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	51,8	136,7	39,1	12,7	48,08	0,1	137	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	215,8	188,0	168,0	195,0	262,8	205,92	168,0	263	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	24,0							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	31,9	8,8	6,1	7,2	8,5	12,50	6,1	32	3	0	0	0
5	COD	mg/L	7,5	23,9	26,0	21,4	23,3	20,42	7,5	26	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,2	2,6	2,5	2,2	1,9	2,26	1,9	3	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,10	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	6,7							
10	Fosfat Total	mg/L	33,2	0,0	0,1	0,0	0,1	6,67	0,0	33	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	150,0	240,0	150,0	240,0	198,00	150,0	240	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	93,0	150,0	93,0	120,0	121,20	93,0	150	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bondoyudo Tengah Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	50,4	217,9	33,6	33,6	67,12	0,1	218	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	187,6	174,0	180,2	152,2	303,2	199,44	152,2	303	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	24,3							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	661,1	9,1	5,7	7,1	8,8	138,33	5,7	661	3	0	0	0
5	COD	mg/L	16,1	30,0	27,3	22,8	27,2	24,67	16,1	30	25	0	0	-2
6	Nitrat	mg/L	2,0	2,4	2,3	2,1	1,2	2,01	1,2	2	10	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	6,8							
10	Fosfat Total	mg/L	64,6	0,0	0,1	0,0	0,1	12,96	0,0	65	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	150,0	210,0	150,0	240,0	242,00	150,0	460	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	75,0	93,0	93,0	150,0	124,20	75,0	210	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
												-14		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Bondoyudo Hilir Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	131,2	158,1	31,6	12,7	66,74	0,1	158	50	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	160,2	152,0	196,6	132,5	164,0	161,07	132,5	197	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	27,0							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	484,7	14,9	8,3	7,6	8,1	104,69	7,6	485	3	0	0	0
5	COD	mg/L	10,4	38,8	30,1	23,3	24,7	25,45	10,4	39	25	-4	0	-2
6	Nitrat	mg/L	1,7	1871,0	2,0	2,0	0,4	375,42	0,4	1871	10	-4	0	-2
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	7,0							
10	Fosfat Total	mg/L	30,6	0,0	0,2	0,0	0,1	6,16	0,0	31	0,2	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	460,0	460,0	150,0	240,0	304,00	150,0	460	5000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	240,0	240,0	93,0	150,0	168,60	93,0	240	1000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-14	-3	-7
												-24		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Jatiroto Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	34,1	43,7	6,9	12,8	19,52	0,1	44	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	170,2	132,4	137,2	128,0	224,0	158,36	128,0	224	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	74,0	7,7	7,8	5,9	8,0	20,68	5,9	74	6	0	0	0
5	COD	mg/L	6,1	22,5	27,7	15,8	24,1	19,24	6,1	28	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,3	1,4	1,4	0,8	0,9	1,15	0,8	1	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	17,4	0,0	0,1	0,0	0,0	3,52	0,0	17	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	210,0	210,0	64,0	240,0	186,80	64,0	240	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	75,0	120,0	23,0	120,0	97,60	23,0	150	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Tanggul Hulu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,0	22,7	9,4	6,9	7,9	9,38	0,0	23	400	-2	-3	0
2	TDS	mg/L	128,0	79,6	117,2	107,6	124,0	111,28	79,6	128	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	19,0	9,0	8,7	8,6	8,6	10,78	8,6	19	6	0	0	0
5	COD	mg/L	7,2	31,6	28,6	27,4	27,7	24,50	7,2	32	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	0,8	1,2	0,7	0,2	0,4	0,66	0,2	1	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,08	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,04	0,0	15	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	210,0	460,0	210,0	460,0	310,00	210,0	460	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	150,0	240,0	120,0	210,0	174,00	120,0	240	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-2
												-11		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Tanggul Hilir Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,0	94,3	161,5	33,8	33,2	64,57	0,0	162	40	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	127,6	103,5	132,6	128,0	196,0	137,54	103,5	196	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	27,8							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	61,8	9,0	7,9	6,1	8,7	18,69	6,1	62	6	0	0	0
5	COD	mg/L	6,4	31,8	27,4	19,9	25,3	22,16	6,4	32	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,4	2,0	1,4	1,1	1,1	1,41	1,1	2	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,11	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	7,2							
10	Fosfat Total	mg/L	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	3,08	0,0	15	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	460,0	750,0	120,0	240,0	406,00	120,0	750	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	240,0	390,0	75,0	120,0	207,00	75,0	390	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Ranu Klakah Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,0	10,2	5,4	6,4	5,3	5,46	0,0	10	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	200,8	165,2	148,0	161,2	218,4	178,72	148,0	218	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	29,4							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	7,9	6,0	6,2	6,0	8,3	6,87	6,0	8	6	0	0	0
5	COD	mg/L	5,7	19,1	19,3	15,4	23,4	16,58	5,7	23	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	0,1	0,1	0,1	2,6	0,0	0,58	0,0	3	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,05	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	6,7							
10	Fosfat Total	mg/L	17,7	0,0	0,1	0,0	0,0	3,58	0,0	18	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	1100,0	120,0	210,0	75,0	210,0	343,00	75,0	1100	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	460,0	39,0	120,0	28,0	120,0	153,40	28,0	460	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU		Cemar Sedang		

Kali Rawokancu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,0	7,9	6,6	6,7	6,2	5,49	0,0	8	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	208,0	232,8	208,2	227,4	381,2	251,52	208,0	381	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	23,4							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	6,0	7,1	5,5	6,4	7,2	6,42	5,5	7	6	0	0	0
5	COD	mg/L	6,6	21,6	17,4	15,5	19,0	16,00	6,6	22	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,6	3,0	3,0	2,6	2,1	2,48	1,6	3	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	6,4							
10	Fosfat Total	mg/L	16,8	0,0	0,0	0,0	0,1	3,38	0,0	17	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	150,0	150,0	75,0	75,0	132,00	75,0	210	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	75,0	75,0	23,0	43,0	73,20	23,0	150	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Selokambang Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	10,5	7,7	23,3	6,0	9,52	0,1	23	400	-2	-3	0
2	TDS	mg/L	124,2	216,0	196,0	177,0	277,6	198,16	124,2	278	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	24,4							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	6,4	7,8	5,3	7,1	7,1	6,72	5,3	8	6	0	0	0
5	COD	mg/L	7,0	24,7	17,7	21,8	28,2	19,88	7,0	28	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,5	4,2	3,0	3,2	2,6	2,90	1,5	4	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	6,4							
10	Fosfat Total	mg/L	18,0	0,0	0,2	0,0	0,1	3,66	0,0	18	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	240,0	150,0	150,0	460,0	230,00	150,0	460	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	150,0	75,0	75,0	210,0	117,00	75,0	210	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-2
												-11		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Ranu Pakis Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,0	8,8	5,6	7,9	6,6	5,78	0,0	9	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	196,2	160,0	156,2	171,8	268,0	190,44	156,2	268	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	29,7							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	9,8	5,7	6,1	6,3	7,5	7,06	5,7	10	6	0	0	0
5	COD	mg/L	6,8	17,2	15,8	18,5	20,9	15,83	6,8	21	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	0,1	0,2	0,1	0,0	0,5	0,17	0,0	0	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,13	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	7,4							
10	Fosfat Total	mg/L	15,2	0,0	0,0	0,0	0,2	3,09	0,0	15	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	210,0	150,0	93,0	210,0	162,60	93,0	210	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	120,0	43,0	43,0	120,0	80,20	43,0	120	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Baru Hulu Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	93,3	99,4	5,4	12,6	42,16	0,1	99	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	136,2	132,0	128,0	120,0	201,6	143,56	120,0	202	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	17,4	9,5	8,1	9,7	8,6	10,66	8,1	17	6	0	0	0
5	COD	mg/L	6,2	33,1	24,4	32,1	24,2	23,98	6,2	33	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,7	2,1	1,7	1,5	1,2	1,63	1,2	2	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	20,8	0,0	0,2	0,0	0,1	4,22	0,0	21	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	460,0	210,0	240,0	210,0	254,00	150,0	460	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	210,0	150,0	120,0	120,0	135,00	75,0	210	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Baru Hilir Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	81,5	85,3	22,9	10,6	40,08	0,1	85	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	140,0	118,8	138,3	119,0	196,6	142,54	118,8	197	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	7,3	13,4	9,8	7,4	7,9	9,17	7,3	13	6	0	0	0
5	COD	mg/L	5,4	35,1	37,2	23,5	28,2	25,88	5,4	37	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	1,0	1,4	1,1	0,3	0,6	0,89	0,3	1	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,09	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	15,0	0,0	0,1	0,1	0,1	3,07	0,0	15	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	460,0	460,0	210,0	460,0	348,00	150,0	460	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	210,0	210,0	150,0	240,0	180,60	93,0	240	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Probolinggo Bulan Januari – Mei 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM					RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-							
	FISIKA													
1	TSS	mg/L	0,1	29,1	31,0	10,2	17,2	17,53	0,1	31	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	158,6	124,0	134,6	123,5	260,0	160,14	123,5	260	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	-	-	-	-	-							
	KIMIA													
4	BOD	mg/L	13,6	8,4	8,0	6,4	8,4	8,95	6,4	14	6	0	0	0
5	COD	mg/L	5,2	26,0	26,7	18,8	24,2	20,17	5,2	27	50	0	0	0
6	Nitrat	mg/L	0,8	1,1	0,9	0,3	1,9	0,99	0,3	2	20	0	0	0
7	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,10	0,0	0	(-)	0	0	0
8	DO	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-							
9	PH	-	-	-	-	-	-							
10	Fosfat Total	mg/L	19,5	0,0	0,2	0,1	0,1	3,97	0,0	19	1	-4	0	-2
	BIOLOGI													
11	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	150,0	430,0	93,0	240,0	274,60	93,0	460	10000	0	0	0
12	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	93,0	230,0	43,0	120,0	145,20	43,0	240	2000	0	0	0
										TOTAL SCORE :		-6	-3	-3
												-12		
										STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Welang Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	43,6	32,6	13,0	13,8	10,6	11,1	20,78	10,6	44	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	149,6	272,4	304,6	289,6	384,4	316,0	286,10	149,6	384	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	24,6	24,7	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	2042,0	1855,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	26,9	27,2	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	10,1	6,1	-	13,4	8,7	29,5	13,57	6,1	29	6	0	0	0
7	COD	mg/L	38,0	18,3	32,0	39,3	24,4	102,6	42,43	18,3	103	50	0	0	-2
8	Nitrat	mg/L	2,6	3,5	3,2	0,5	1,9	0,6	2,05	0,5	3	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,4	0,23	0,0	0	(-)	0	0	0
10	DO	mg O ₂ /L	2,6	4,9	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	6,5	6,1	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,1	4,9	0,0	0,86	0,0	5	1	0	0	-2
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	210,0	460,0	460,0	210,0	1100,0	431,67	150,0	1100	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	150,0	210,0	240,0	-	460,0	230,60	93,0	460	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-5
													-10		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Welang Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA - RATA	MI N	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	114,3	128,1	38,7	32,5	48,5	36,0	66,35	32,5	128	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	126,8	103,2	261,0	209,4	315,2	232,0	207,93	103,2	315	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	26,3	28,2	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1317,0	1056,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	39,0	17,6	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	12,1	13,1	-	4,6	7,7	6,8	8,84	4,6	13	6	0	0	0
7	COD	mg/L	50,9	34,2	27,8	16,3	22,4	20,9	28,74	16,3	51	50	0	0	-2
8	Nitrat	mg/L	1,7	2,4	1,6	2,8	3,0	1,8	2,21	1,6	3	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,5	0,21	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	3,5	5,5	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,0	6,1	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,12	0,0	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	460,0	210,0	75,0	210,0	150,0	219,17	75,0	460	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	93,0	210,0	150,0	39,0	120,0	93,0	117,50	39,0	210	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-3
													-8		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Gembong Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	16,9	58,6	32,7	20,3	28,9	43,2	33,43	16,9	59	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	177,6	263,6	295,0	295,2	343,6	284,0	276,50	177,6	344	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	25,0	29,0	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1455,0	1410,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	68,0	35,4	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	9,9	11,9	6,0	4,6	8,1	6,1	7,78	4,6	12	6	0	0	0
7	COD	mg/L	30,4	30,2	18,8	20,4	24,6	24,1	24,75	18,8	30	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	1,5	2,4	2,4	1,5	2,4	2,3	2,09	1,5	2	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,21	0,0	0	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	5,8	6,8	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,0	7,0	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,12	0,0	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	150,0	240,0	240,0		210,0	260,00	150,0	460	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	210,0	93,0	120,0	150,0	240,0	150,0	160,50	93,0	240	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Gembong Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA - RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februar i	Maret	April	Mei	Juni					RATA - RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	21,0	272,2	108,9	39,7	17,3	41,0	83,35	17,3	272	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	158,0	226,4	287,2	258,2	335,6	296,0	260,23	158,0	336	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	24,8	29,5	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1325,0	1415,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	117,0	77,0	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	9,3	10,1	7,5	4,8	7,1	6,0	7,46	4,8	10	6	0	0	0
7	COD	mg/L	36,2	29,8	22,4	19,6	22,0	25,1	25,83	19,6	36	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	1,1	1,4	-	0,5	2,4	2,5	1,60	0,5	2	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,3	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,24	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	5,2	2,7	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	6,9	7,4	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,16	0,1	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	1100,0	460,0	93,0	240,0	210,0	375,50	93,0	1100	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	460,0	240,0	43,0	120,0	150,0	181,33	43,0	460	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Rejoso Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA - RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Mare t	April	Mei	Juni					RATA - RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	118,1	235,6	122,6	30,2	50,2	93,3	108,3 3	30,2	236	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	107,2	153,2	289,4	184, 8	312, 0	239,2	214,3 0	107,2	312	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	27,3	26,0	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1355,0	1415,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	60,0	18,1	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	12,7	13,1	7,1	-	8,1	5,7	9,32	5,7	13	6	0	0	0
7	COD	mg/L	47,2	32,7	22,2	19,1	20,6	22,9	27,46	19,1	47	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	1,7	1,4	1,4	2,8	0,6	1,9	1,63	0,6	3	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,20	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	6,6	6,7	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,3	6,8	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,2	-	0,3	0,2	0,18	0,0	0	0,2	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	210,0	210,0	93,0	150, 0	150,0	170,5 0	93,0	210	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	120,0	150,0	39,0	93,0	93,0	102,5 0	39,0	150	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Rejoso Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	21,0	272,2	108,9	39,7	17,3	41,0	83,35	17,3	272	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	158,0	226,4	287,2	258,2	335,6	296,0	260,23	158,0	336	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	24,8	29,5	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1733,0	1836,0								20-1500			
5	Kekeruhan	-	172,0	20,6								6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	9,3	10,1	7,5	4,8	7,1	6,0	7,46	4,8	10	6	0	0	0
7	COD	mg/L	36,2	29,8	22,4	19,6	22,0	25,1	25,83	19,6	36	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	1,1	1,4	-	0,5	2,4	2,5	1,60	0,5	2	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,3	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,24	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	5,2	2,7	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	6,9	7,4	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,16	0,1	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	150,0	1100,0	460,0	93,0	240,0	210,0	375,50	93,0	1100	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	75,0	460,0	240,0	43,0	120,0	150,0	181,33	43,0	460	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :			Cemar Ringan	

Kali Kedung Galeng Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA - RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA - RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	88,0	69,4	767,5	32,4	58,4	97,9	185,6 0	32,4	768	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	147,2	252,8	2,9	333, 2	372, 4	292,0	233,4 1	2,9	372	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	28,5	27,6	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1654,0	1617,0	-	-	-	-				20- 1500			
5	Kekeruhan	-	90,6	20,3	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	9,1	6,4	20,1	7,5	8,5	8,6	10,03	6,4	20	6	0	0	0
7	COD	mg/L	24,7	18,7	73,4	26,7	22,5	29,8	32,65	18,7	73	50	0	0	-2
8	Nitrat	mg/L	3,9	4,0	2,9	3,9	2,5	4,1	3,54	2,5	4	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,18	0,0	0	(-)	0	0	0
10	DO	mg O2/L	5,3	2,7	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,7	6,4	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	-	0,0	0,1	292,0	58,46	0,0	292	1	-4	0	-2
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	1100,0	750,0	240, 0	240, 0		508,0 0	210, 0	1100	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	460,0		120, 0	120, 0	240,0	218,0 0	120, 0	460	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-6	-3	-5
													-14		
											STATUS MUTU :		Cemar Sedang		

Kali Kedung Galeng Hilir Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	68,4	74,1	1014,0	24,8	60,5	94,3	222,68	24,8	1014	400	-2	0	-1
2	TDS	mg/L	143,2	256,0	174,2	324,4	621,2	308,4	304,57	143,2	621	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	28,0	29,0	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	μS/cm	1535,0	1415,0	-	-	-	-				20-1500			
5	Kekeruhan	-	102,0	18,0	-	-	-	-				6,5-8,5			
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	11,2	6,2	20,7	4,7	8,4	6,1	9,54	4,7	21	6	0	0	0
7	COD	mg/L	44,7	18,2	82,0	24,7	22,4	28,1	36,68	18,2	82	50	0	0	-2
8	Nitrat	mg/L	3,9	4,0	2,8	4,0	2,6	4,3	3,61	2,6	4	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	<0,0152	0,4	0,4	0,18	0,0	0	(-)	0	0	0
10	DO	mg O ₂ /L	5,4	1,3	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,3	6,9	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,09	0,0	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	210,0	460,0	210,0	210,0	240,0	256,67	210,0	460	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	120,0	120,0	150,0	120,0	120,0	150,0	130,00	120,0	150	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	0	-3
													-5		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Gending Hulu Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	43,8	149,2	238,6	56,9	-	90,6	115,82	43,8	239	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	234,0	373,2	349,6	253,6	-	328,0	307,68	234,0	373	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	28,9	27,0	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1631,0	1475,0	-	-	-	-							
5	Kekeruhan	-	30,5	43,0	-	-	-	-							
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	8,2	7,7	9,7	3,5	-	6,0	7,03	3,5	10	6	0	0	0
7	COD	mg/L	26,4	21,7	27,7	15,8	-	23,7	23,02	15,8	28	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	3,1	3,0	3,0	4,7	-	4,3	3,64	3,0	5	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,1	0,6	-	0,5	0,24	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O ₂ /L	6,3	6,6	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	6,9	6,7	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,06	0,0	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	460,0	210,0	750,0	75,0	-	150,0	329,00	75,0	750	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	240,0	150,0	390,0	28,0	-	75,0	176,60	28,0	390	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

Kali Leces Bulan Januari – Juni 2021

NO	PARAMETER	SATUAN	BULAN - TANGGAL - JAM						RATA-RATA	MIN	MAX	BMA	SKOR STORET		
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni					RATA-RATA	MIN	MAX
			-	-	-	-	-	-							
	FISIKA														
1	TSS	mg/L	30,4	296,3	123,2	15,7	7,1	14,0	81,12	7,1	296	400	-2	-3	-1
2	TDS	mg/L	142,3	206,4	208,4	184,2	284,8	239,6	210,95	142,3	285	1000	0	0	0
3	Temperature	°C	28,8	27,1	-	-	-	-				22-30			
4	DHL	µS/cm	1765,0	1813,0	-	-	-	-							
5	Kekeruhan	-	21,4	19,0	-	-	-	-							
	KIMIA														
6	BOD	mg/L	7,3	8,9	6,9	-	7,1	4,8	6,98	4,8	9	6	0	0	0
7	COD	mg/L	24,2	26,4	19,6	18,0	21,0	18,6	21,29	18,0	26	50	0	0	0
8	Nitrat	mg/L	1,4	1,8	1,7	1,3	1,9	1,6	1,62	1,3	2	20	0	0	0
9	Ammonia	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,18	0,0	1	(-)	0	0	0
10	DO	mg O ₂ /L	6,7	7,3	-	-	-	-				(-)			
11	PH	-	7,4	6,3	-	-	-	-				6-9			
12	Fosfat Total	mg/L	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,06	0,0	0	1	0	0	0
	BIOLOGI														
13	Total Coliform	MPN /100 mL	210,0	460,0	930,0	75,0	210,0	18,6	317,27	18,6	930	10000	0	0	0
14	Koli Total	MPN /100 mL	150,0	240,0	460,0	39,0	120,0	120,0	188,17	39,0	460	2000	0	0	0
											TOTAL SCORE :		-2	-3	-1
													-6		
											STATUS MUTU :		Cemar Ringan		

LEMBAR PENILAIAN KERJA PRAKTIK

Nama : RR. Vira Eryka Kusumaningrum
N.P.M : 18034010055
Program Studi : S-1 Teknik Lingkungan
Judul Laporan K.P : Analisis Pemantauan Kualitas Air Tahun 2021 di Dinas
Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur

No	ASPEK PENILAIAN	NILAI ANGKA
1.	Sopan Santun	80
2.	Kesungguhan	80
3.	Adaptasi / Sosialisasi	80
4.	Hubungan Kerja	80
5.	Tanggung Jawab	80
6.	Penguasaan Masalah	80
7.	Inisiatif dan Kreatifitas	80
8.	Kedisiplinan	80
9.	Penulisan Laporan	80
10.	Presentasi Kehadiran	100
Nilai rata-rata :		82

*untuk range nilai angka tiap aspek 0-100

Pembimbing Lapangan



(Catur Arik, S.T., M.Eng.)

LEMBAR PENILAIAN KERJA PRAKTIK

Nama : Allamanda Aisha Arifin
N.P.M : 18034010071
Program Studi : S-1 Teknik Lingkungan
Judul Laporan K.P : Analisis Pemantauan Kualitas Air Tahun 2021 di Dinas
Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur

No	ASPEK PENILAIAN	NILAI ANGKA
1.	Sopan Santun	80
2.	Kesungguhan	80
3.	Adaptasi / Sosialisasi	80
4.	Hubungan Kerja	80
5.	Tanggung Jawab	80
6.	Penguasaan Masalah	80
7.	Inisiatif dan Kreatifitas	80
8.	Kedisiplinan	80
9.	Penulisan Laporan	80
10.	Presentasi Kehadiran	100
Nilai rata-rata :		82

*untuk range nilai angka tiap aspek 0-100

Pembimbing Lapangan



(Catur Arik, S.T., M.Eng.)

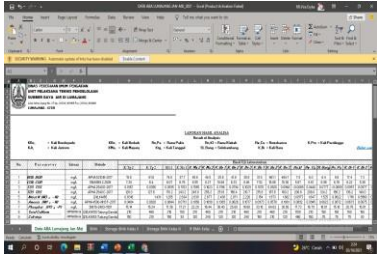
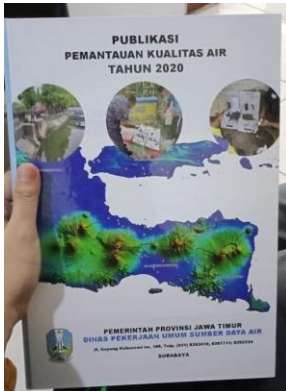
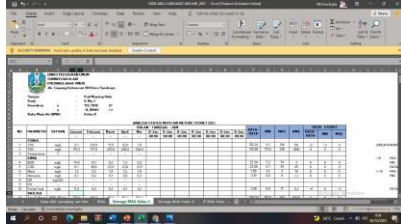
LEMBAR KEGIATAN KERJA PRAKTIK

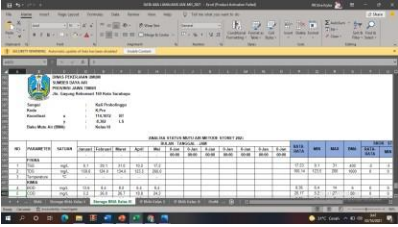
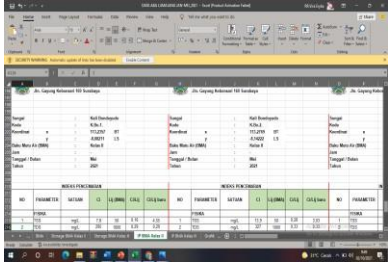
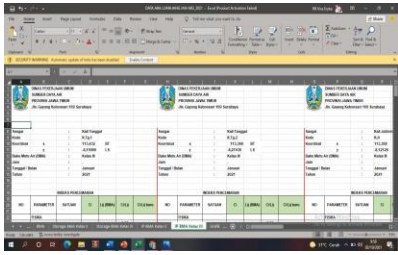
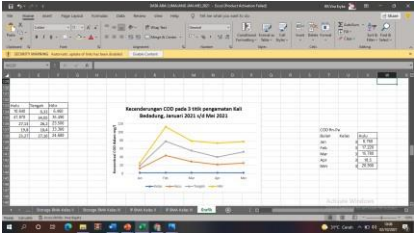
Nama : RR. Vira Eryka K

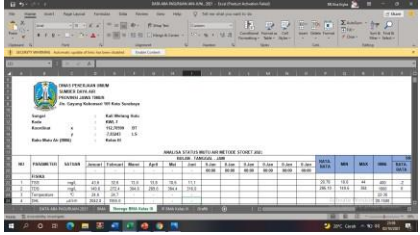
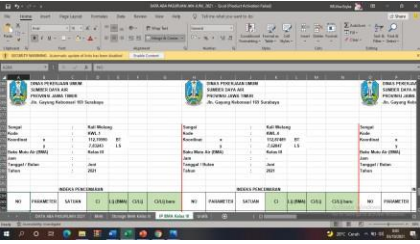
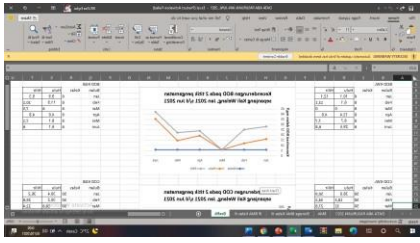
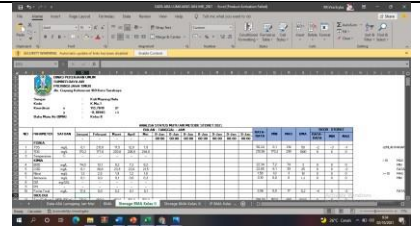
NPM : 18034010055

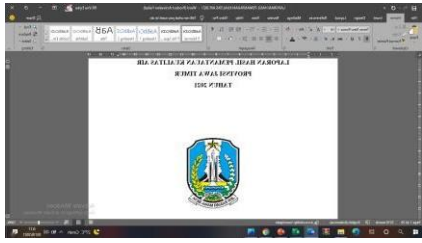
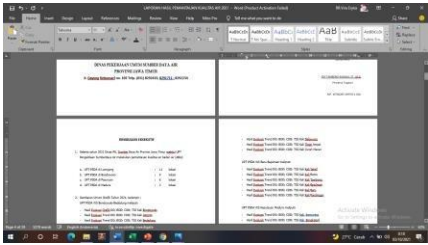
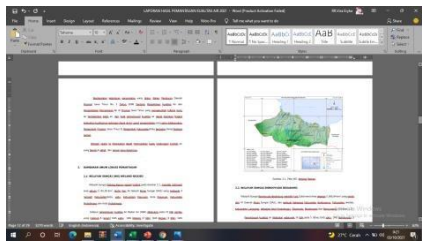
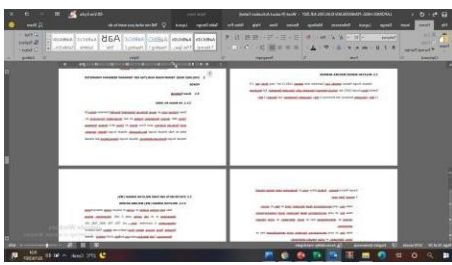
Jurusan : Teknik Lingkungan

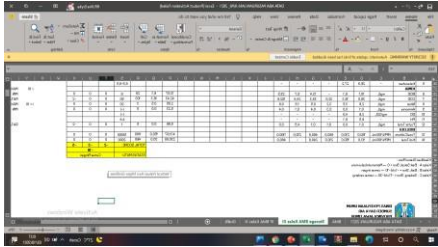
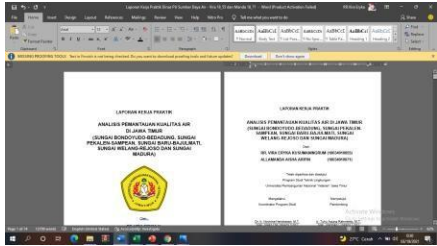
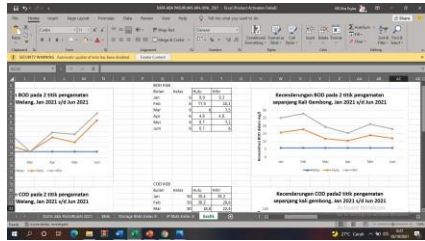
Judul Laporan KP : Analisis Pemantauan Kualitas Air Sungai di Jawa Timur

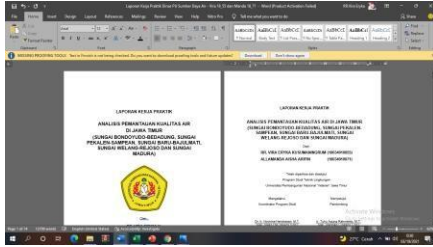
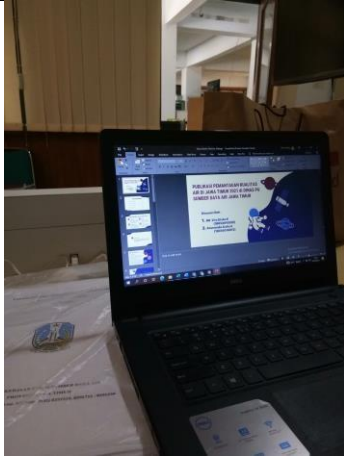
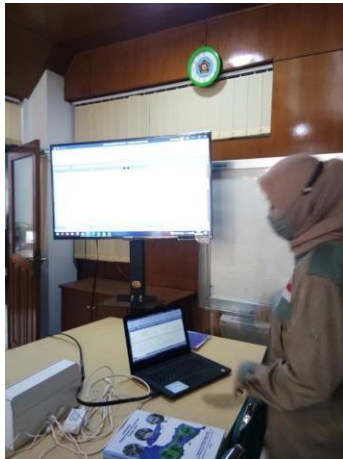
HARI / TANGGAL	KEGIATAN	GAMBAR	TANDA TANGAN
Selasa, 3 Agustus 2021	Diberi tugas untuk mengerjakan perhitungan metode storet dan indeks pencemaran yang sesuai dengan baku mutu kualitas air sungai beserta pembagian wilayah sungai dan data mentah dari PU Dinas Sumber Daya Air melalui pembimbing lapangan (Secara Offline)	 	
Rabu, 4 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas II wilayah sungai lumajang dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)		

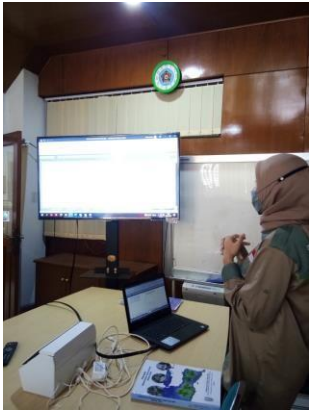
Kamis, 5 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas III dan indeks pencemaran kelas II wilayah sungai lumajang dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)	 	
Jum'at, 6 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan indeks pencemaran kelas III wilayah sungai lumajang dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Onlie)		
Senin, 9 Agustus 2021	Membuat grafik untuk per tiap parameter wilayah sungai lumajang dari bulan Januari- Mei dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Onlie)		

Selasa, 10 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas III wilayah sungai pasuruan dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Offline)		
Rabu, 11 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan indeks pencemaran baku mutu air kelas III wilayah sungai pasuruan dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)		
Kamis, 12 Agustus 2021	Membuat grafik untuk per tiap parameter pada wilayah sungai pasuruan dari bulan Januari-Juni dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)		
Jum'at, 13 Agustus 2021	Mengerjakan revisi perhitungan storet kelas II pada wilayah sungai lumajang (Secara Offline)		

Senin, 16 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan laporan tugas khusus dari kantor yaitu tentang laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Online)	 	
Rabu, 18 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan pendahuluan serta gambaran umum lokasi pemantauan tentang isi laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Online)		
Kamis, 19 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan evaluasi hasil pemantauan kualitas air dan status mutu air tentang isi laporan hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Offline)		

Jum'at, 20 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan laporan hasil pemantauan kualitas air dan mengerjakan revisi perhitungan storet pada wilayah sungai pasuruan (Secara Online)		
Senin, 23 Agustus 2021	Progress mengerjakan laporan kerja praktik dari jurusan (Secara Online)		
Selasa, 24 Agustus 2021	Lanjut Menyelesaikan laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur dan mengecek ulang perhitungan storet dan indeks pencemaran pada wilayah sungai pasuruan dari bulan Januari-Juni (Secara Online)		
Rabu, 25 Agustus 2021	Mengecek ulang grafik pada wilayah sungai pasuruan (Secara Online)		

Kamis, 26 Agustus 2021	Progress lanjut mengerjakan laporan kerja praktik dari jurusan (Secara Offline)		
Jum'at, 27 Agustus 2021	Membuat bahan untuk presentasi tentang hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Offline)		
Senin, 30 Agustus 2021	Merevisi bahan presentasi tentang hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur (Secara Online)	-	
Selasa, 31 Agustus 201	Mempersiapkan laporan dan bahan presentasi (Secara Offline)		

			
Rabu, 1 September 2021	Pada hari terakhir kerja praktik saya dan rekan saya Allamanda mempresentasikan hasil perhitungan, beserta laporan hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur kepada kepala bagian perencanaan sumber daya air dan pembimbing lapangan (Secara Offline)	  	

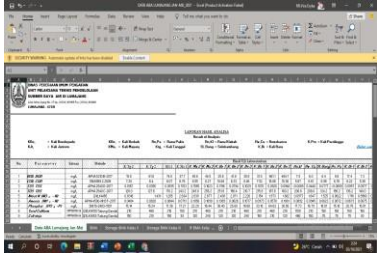
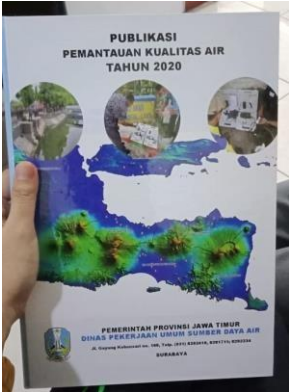
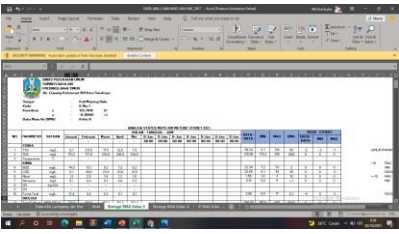
LEMBAR KEGIATAN KERJA PRAKTIK

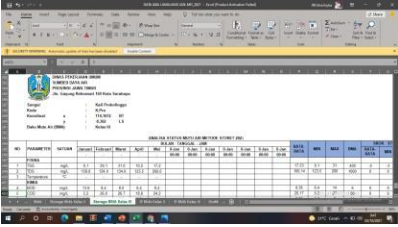
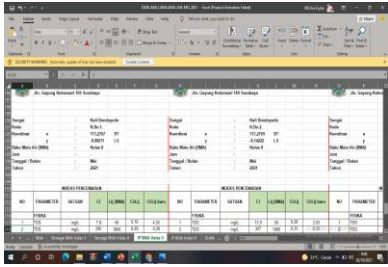
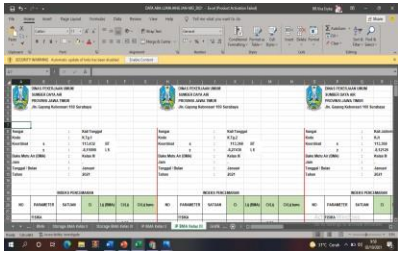
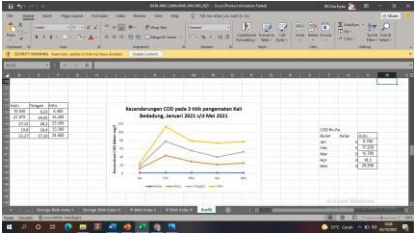
Nama : Allamanda Aisha Arifin

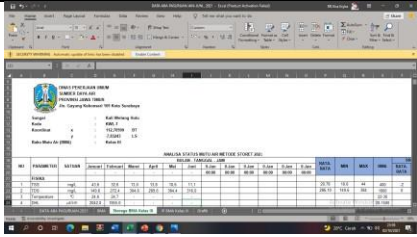
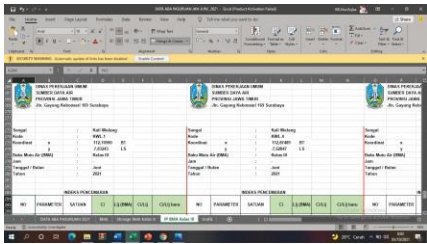
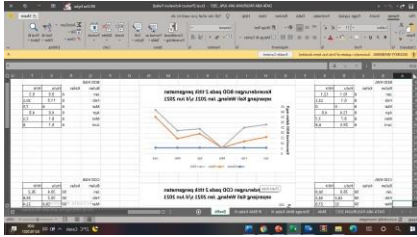
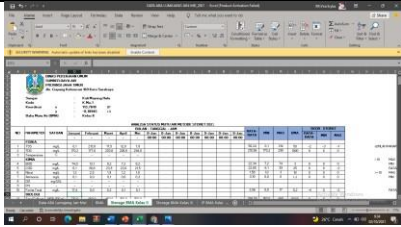
NPM 18034010071

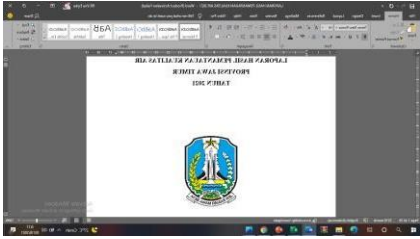
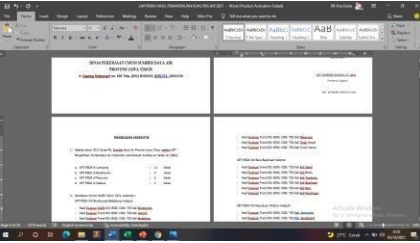
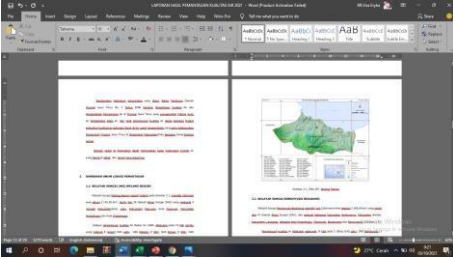
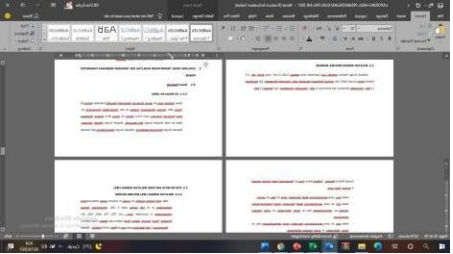
Jurusan : Teknik Lingkungan

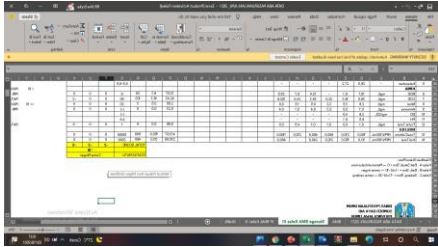
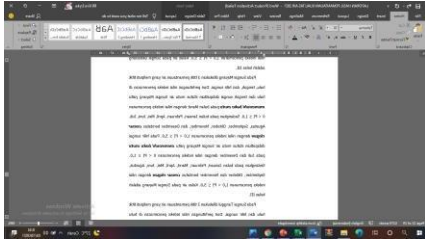
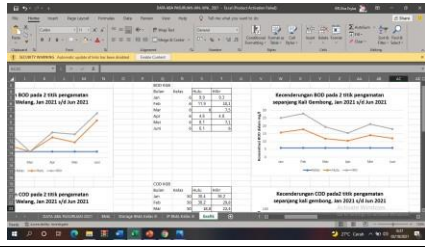
Judul Laporan KP : Analisis Pemantauan Kualitas Air Sungai di Jawa Timur

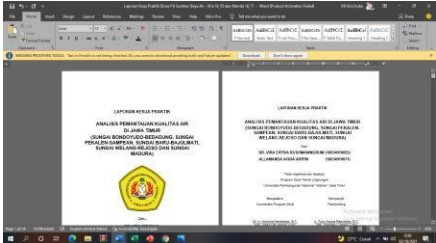
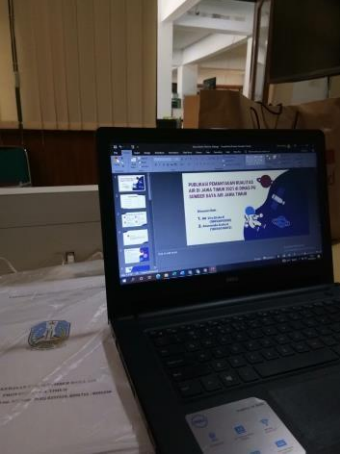
HARI / TANGGAL	KEGIATAN	GAMBAR	TANDA TANGAN
Selasa,3 Agustus 2021	Diberi tugas untuk mengerjakan perhitungan metode storet dan indeks pencemaran yang sesuai dengan baku mutu kualitas air sungai beserta pembagian wilayah sungai dan data mentah dari PU Dinas Sumber Daya Air melalui pembimbing lapangan (Secara Offline)	 	
Rabu, 4 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas II wilayah Sungai Madura dengan menggunakan Misoft excel (Secara Online)		

Kamis, 5 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas III dan indeks pencemaran kelas II wilayah Sungai Madura dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)	 	
Jum'at, 6 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan indeks pencemaran kelas III wilayah Sungai Madura dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Onlie)		
Senin, 9 Agustus 2021	Membuat grafik untuk per tiap parameter wilayah sungai Madura dari bulan Januari-Mei dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Onlie)		

Selasa, 10 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan storet baku mutu air kelas III wilayah Sungai Bondowoso dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Offline)		
Rabu, 11 Agustus 2021	Mengerjakan perhitungan indeks pencemaran baku mutu air kelas III wilayah Sungai Bondowoso dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)		
Kamis, 12 Agustus 2021	Membuat grafik untuk per tiap parameter pada wilayah Sungai Bondowoso dari bulan Januari-Juni dengan menggunakan Microsoft excel (Secara Online)		
Jum'at, 13 Agustus 2021	Mengerjakan revisi perhitungan storet kelas II pada wilayah Sungai Madura (Secara Offline)		

Senin, 16 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan laporan tugas khusus dari kantor yaitu tentang laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Online)	 	
Rabu, 18 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan pendahuluan serta gambaran umum lokasi pemantauan tentang isi laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Online)		
Kamis, 19 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan evaluasi hasil pemantauan kualitas air dan status mutu air tentang isi laporan hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Offline)		

Jum'at, 20 Agustus 2021	Lanjut mengerjakan laporan hasil pemantauan kualitas air dan mengerjakan revisi perhitungan storet pada wilayah Sungai Bondowoso (Secara Online)		
Senin, 23 Agustus 2021	Progress mengerjakan laporan kerja praktik dari jurusan (Secara Online)		
Selasa, 24 Agustus 2021	Lanjut Menyelesaikan laporan hasil pemantauan kualitas air sungai di Jawa Timur dan mengecek ulang perhitungan storet dan indeks pencemaran pada wilayah Sungai Bondowoso dari bulan Januari-Juni (Secara Online)		
Rabu, 25 Agustus 2021	Mengecek ulang grafik pada wilayah Sungai Bondowoso (Secara Online)		

Kamis, 26 Agustus 2021	Progress lanjut mengerjakan laporan kerja praktik dari jurusan (Secara Offline)		
Jum'at, 27 Agustus 2021	Membuat bahan untuk presentasi tentang hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur Tahun 2021 (Secara Offline)		
Senin, 30 Agustus 2021	Merevisi bahan presentasi tentang hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur (Secara Online)	-	
Selasa, 31 Agustus 201	Mempersiapkan laporan dan bahan presentasi (Secara Offline)		

			
Rabu, 1 September 2021	Pada hari terakhir kerja praktik saya dan rekan saya Vira mempresentasikan hasil perhitungan, beserta laporan hasil pemantauan kualitas air di Jawa Timur kepada kepala bagian perencanaan sumber daya air dan pembimbing lapangan (Secara Offline)	  	

