

## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Data Variabel Penelitian Produk Domestik Regional Bruto, Jumlah Wisatawan, Jumlah Akomodasi Hotel, Jumlah Objek Wisata, Jumlah Restoran dan Rumah Makan Tahun 2012-2021

#### Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

#### Tahun 2012-2021 (Juta Rupiah)

No	Tahun	Kota/Kab	PDRB (Y)
1	2012	Kabupaten Sleman	23.957.112,80
2	2013	Kabupaten Sleman	25.367.414,20
3	2014	Kabupaten Sleman	26.713.071,20
4	2015	Kabupaten Sleman	28.098.006,90
5	2016	Kabupaten Sleman	29.563.375,20
6	2017	Kabupaten Sleman	31.140.590,60
7	2018	Kabupaten Sleman	33.139.204,90
8	2019	Kabupaten Sleman	35.289.808,40
9	2020	Kabupaten Sleman	33.906.373,82
10	2021	Kabupaten Sleman	35.786.977,33
11	2012	Kabupaten Bantul	13.407.021,78
12	2013	Kabupaten Bantul	14.138.719,30
13	2014	Kabupaten Bantul	14.851.124,13
14	2015	Kabupaten Bantul	15.588.520,43
15	2016	Kabupaten Bantul	16.375.513,15
16	2017	Kabupaten Bantul	17.209.871,50
17	2018	Kabupaten Bantul	18.150.877,01
18	2019	Kabupaten Bantul	19.154.769,07
19	2020	Kabupaten Bantul	18.837.869,29
20	2021	Kabupaten Bantul	19.773.331,87
21	2012	Kota Yogyakarta	19.189.074,80
22	2013	Kota Yogyakarta	20.239.557,70
23	2014	Kota Yogyakarta	21.307.763,60
24	2015	Kota Yogyakarta	22.393.012,20
25	2016	Kota Yogyakarta	23.536.288,10
26	2017	Kota Yogyakarta	24.768.426,10
27	2018	Kota Yogyakarta	26.127.217,13
28	2019	Kota Yogyakarta	27.685.286,45
29	2020	Kota Yogyakarta	27.014.491,16

30	2021	Kota Yogyakarta	28.390.084,82
31	2012	Kabupaten Kulon Progo	5.475.148,20
32	2013	Kabupaten Kulon Progo	5.741.660,29
33	2014	Kabupaten Kulon Progo	6.004.316,44
34	2015	Kabupaten Kulon Progo	6.281.795,76
35	2016	Kabupaten Kulon Progo	6.580.676,97
36	2017	Kabupaten Kulon Progo	6.973.405,56
37	2018	Kabupaten Kulon Progo	7.728.409,13
38	2019	Kabupaten Kulon Progo	8.770.750,46
39	2020	Kabupaten Kulon Progo	8.414.316,11
40	2021	Kabupaten Kulon Progo	8.778.800,29
41	2012	Kabupaten Gunung Kidul	9.695.979,84
42	2013	Kabupaten Gunung Kidul	10.177.432,51
43	2014	Kabupaten Gunung Kidul	10.639.792,32
44	2015	Kabupaten Gunung Kidul	11.152.363,12
45	2016	Kabupaten Gunung Kidul	11.696.155,83
46	2017	Kabupaten Gunung Kidul	12.281.557,86
47	2018	Kabupaten Gunung Kidul	12.914.940,78
48	2019	Kabupaten Gunung Kidul	13.605.074,83
49	2020	Kabupaten Gunung Kidul	13.511.288,92
50	2021	Kabupaten Gunung Kidul	14.216.362,44

**Jumlah Wisatawan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun 2012-2021 (Jiwa)**

<b>No</b>	<b>Tahun</b>	<b>Kota/Kab</b>	<b>Wisatawan (X1)</b>
1	2012	Kabupaten Sleman	3.169.450
2	2013	Kabupaten Sleman	3.359.077
3	2014	Kabupaten Sleman	4.091.445
4	2015	Kabupaten Sleman	4.950.934
5	2016	Kabupaten Sleman	5.720.468
6	2017	Kabupaten Sleman	6.814.558
7	2018	Kabupaten Sleman	7.898.088
8	2019	Kabupaten Sleman	10.378.118
9	2020	Kabupaten Sleman	4.273.399
10	2021	Kabupaten Sleman	1.558.256
11	2012	Kabupaten Bantul	2.378.209
12	2013	Kabupaten Bantul	2.037.674
13	2014	Kabupaten Bantul	2.305.988
14	2015	Kabupaten Bantul	4.519.199
15	2016	Kabupaten Bantul	5.148.633
16	2017	Kabupaten Bantul	9.141.150
17	2018	Kabupaten Bantul	8.840.442
18	2019	Kabupaten Bantul	8.012.666
19	2020	Kabupaten Bantul	2.265.423
20	2021	Kabupaten Bantul	2.628.843
21	2012	Kota Yogyakarta	4.084.285
22	2013	Kota Yogyakarta	4.300.284
23	2014	Kota Yogyakarta	4.916.984
24	2015	Kota Yogyakarta	5.619.231
25	2016	Kota Yogyakarta	5.520.952
26	2017	Kota Yogyakarta	5.347.303
27	2018	Kota Yogyakarta	4.752.351
28	2019	Kota Yogyakarta	4.589.514
29	2020	Kota Yogyakarta	335.970
30	2021	Kota Yogyakarta	459.262
31	2012	Kabupaten Kulon Progo	596.529
32	2013	Kabupaten Kulon Progo	631.759
33	2014	Kabupaten Kulon Progo	673.153
34	2015	Kabupaten Kulon Progo	1.289.695
35	2016	Kabupaten Kulon Progo	1.353.400
36	2017	Kabupaten Kulon Progo	1.400.786

37	2018	Kabupaten Kulon Progo	1.969.623
38	2019	Kabupaten Kulon Progo	2.036.256
39	2020	Kabupaten Kulon Progo	966.476
40	2021	Kabupaten Kulon Progo	882.226
41	2012	Kabupaten Gunung Kidul	1.279.065
42	2013	Kabupaten Gunung Kidul	1.337.438
43	2014	Kabupaten Gunung Kidul	1.955.817
44	2015	Kabupaten Gunung Kidul	2.642.759
45	2016	Kabupaten Gunung Kidul	3.479.894
46	2017	Kabupaten Gunung Kidul	3.246.996
47	2018	Kabupaten Gunung Kidul	3.055.284
48	2019	Kabupaten Gunung Kidul	3.680.803
49	2020	Kabupaten Gunung Kidul	1.981.599
50	2021	Kabupaten Gunung Kidul	1.937.635

## Jumlah Akomodasi Hotel di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

**Tahun 2012-2021 (Unit)**

<b>No</b>	<b>Tahun</b>	<b>Kota/Kab</b>	<b>Akomodasi Hotel (X2)</b>
1	2012	Kabupaten Sleman	165
2	2013	Kabupaten Sleman	165
3	2014	Kabupaten Sleman	27
4	2015	Kabupaten Sleman	173
5	2016	Kabupaten Sleman	173
6	2017	Kabupaten Sleman	213
7	2018	Kabupaten Sleman	213
8	2019	Kabupaten Sleman	262
9	2020	Kabupaten Sleman	262
10	2021	Kabupaten Sleman	262
11	2012	Kabupaten Bantul	16
12	2013	Kabupaten Bantul	7
13	2014	Kabupaten Bantul	5
14	2015	Kabupaten Bantul	26
15	2016	Kabupaten Bantul	6
16	2017	Kabupaten Bantul	118
17	2018	Kabupaten Bantul	118
18	2019	Kabupaten Bantul	59
19	2020	Kabupaten Bantul	207
20	2021	Kabupaten Bantul	207
21	2012	Kota Yogyakarta	391
22	2013	Kota Yogyakarta	390
23	2014	Kota Yogyakarta	400
24	2015	Kota Yogyakarta	395
25	2016	Kota Yogyakarta	408
26	2017	Kota Yogyakarta	572
27	2018	Kota Yogyakarta	553
28	2019	Kota Yogyakarta	552
29	2020	Kota Yogyakarta	725
30	2021	Kota Yogyakarta	380
31	2012	Kabupaten Kulon Progo	1
32	2013	Kabupaten Kulon Progo	2
33	2014	Kabupaten Kulon Progo	2
34	2015	Kabupaten Kulon Progo	2
35	2016	Kabupaten Kulon Progo	2
36	2017	Kabupaten Kulon Progo	2

37	2018	Kabupaten Kulon Progo	5
38	2019	Kabupaten Kulon Progo	5
39	2020	Kabupaten Kulon Progo	4
40	2021	Kabupaten Kulon Progo	10
41	2012	Kabupaten Gunung Kidul	47
42	2013	Kabupaten Gunung Kidul	58
43	2014	Kabupaten Gunung Kidul	49
44	2015	Kabupaten Gunung Kidul	51
45	2016	Kabupaten Gunung Kidul	122
46	2017	Kabupaten Gunung Kidul	331
47	2018	Kabupaten Gunung Kidul	525
48	2019	Kabupaten Gunung Kidul	171
49	2020	Kabupaten Gunung Kidul	180
50	2021	Kabupaten Gunung Kidul	182

**Jumlah Obyek Wisata di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun 2012-2021 (Unit)**

<b>No</b>	<b>Tahun</b>	<b>Kota/Kab</b>	<b>Objek Wisata (X3)</b>
1	2012	Kabupaten Sleman	63
2	2013	Kabupaten Sleman	63
3	2014	Kabupaten Sleman	63
4	2015	Kabupaten Sleman	63
5	2016	Kabupaten Sleman	55
6	2017	Kabupaten Sleman	46
7	2018	Kabupaten Sleman	61
8	2019	Kabupaten Sleman	61
9	2020	Kabupaten Sleman	60
10	2021	Kabupaten Sleman	80
11	2012	Kabupaten Bantul	8
12	2013	Kabupaten Bantul	8
13	2014	Kabupaten Bantul	8
14	2015	Kabupaten Bantul	52
15	2016	Kabupaten Bantul	29
16	2017	Kabupaten Bantul	53
17	2018	Kabupaten Bantul	47
18	2019	Kabupaten Bantul	43
19	2020	Kabupaten Bantul	59
20	2021	Kabupaten Bantul	73
21	2012	Kota Yogyakarta	23
22	2013	Kota Yogyakarta	25
23	2014	Kota Yogyakarta	25
24	2015	Kota Yogyakarta	25
25	2016	Kota Yogyakarta	23
26	2017	Kota Yogyakarta	25
27	2018	Kota Yogyakarta	23
28	2019	Kota Yogyakarta	23
29	2020	Kota Yogyakarta	21
30	2021	Kota Yogyakarta	22
31	2012	Kabupaten Kulon Progo	18
32	2013	Kabupaten Kulon Progo	18
33	2014	Kabupaten Kulon Progo	18
34	2015	Kabupaten Kulon Progo	18
35	2016	Kabupaten Kulon Progo	16
36	2017	Kabupaten Kulon Progo	16

37	2018	Kabupaten Kulon Progo	41
38	2019	Kabupaten Kulon Progo	43
39	2020	Kabupaten Kulon Progo	48
40	2021	Kabupaten Kulon Progo	38
41	2012	Kabupaten Gunung Kidul	18
42	2013	Kabupaten Gunung Kidul	18
43	2014	Kabupaten Gunung Kidul	18
44	2015	Kabupaten Gunung Kidul	18
45	2016	Kabupaten Gunung Kidul	12
46	2017	Kabupaten Gunung Kidul	11
47	2018	Kabupaten Gunung Kidul	14
48	2019	Kabupaten Gunung Kidul	53
49	2020	Kabupaten Gunung Kidul	40
50	2021	Kabupaten Gunung Kidul	73



**Jumlah Restoran dan Rumah Makan di Provinsi Daerah Istimewa**

**Yogyakarta Tahun 2012-2021 (Unit)**

No	Tahun	Kota/Kab	Restoran dan RM (X4)
1	2012	Kabupaten Sleman	277
2	2013	Kabupaten Sleman	277
3	2014	Kabupaten Sleman	276
4	2015	Kabupaten Sleman	276
5	2016	Kabupaten Sleman	338
6	2017	Kabupaten Sleman	340
7	2018	Kabupaten Sleman	340
8	2019	Kabupaten Sleman	340
9	2020	Kabupaten Sleman	253
10	2021	Kabupaten Sleman	16
11	2012	Kabupaten Bantul	26
12	2013	Kabupaten Bantul	134
13	2014	Kabupaten Bantul	232
14	2015	Kabupaten Bantul	155
15	2016	Kabupaten Bantul	172
16	2017	Kabupaten Bantul	193
17	2018	Kabupaten Bantul	193
18	2019	Kabupaten Bantul	277
19	2020	Kabupaten Bantul	197
20	2021	Kabupaten Bantul	91
21	2012	Kota Yogyakarta	310
22	2013	Kota Yogyakarta	298
23	2014	Kota Yogyakarta	313
24	2015	Kota Yogyakarta	368
25	2016	Kota Yogyakarta	361
26	2017	Kota Yogyakarta	220
27	2018	Kota Yogyakarta	220
28	2019	Kota Yogyakarta	220
29	2020	Kota Yogyakarta	161
30	2021	Kota Yogyakarta	220
31	2012	Kabupaten Kulon Progo	18
32	2013	Kabupaten Kulon Progo	18
33	2014	Kabupaten Kulon Progo	18
34	2015	Kabupaten Kulon Progo	4
35	2016	Kabupaten Kulon Progo	4
36	2017	Kabupaten Kulon Progo	3

37	2018	Kabupaten Kulon Progo	130
38	2019	Kabupaten Kulon Progo	192
39	2020	Kabupaten Kulon Progo	191
40	2021	Kabupaten Kulon Progo	16
41	2012	Kabupaten Gunung Kidul	78
42	2013	Kabupaten Gunung Kidul	78
43	2014	Kabupaten Gunung Kidul	78
44	2015	Kabupaten Gunung Kidul	684
45	2016	Kabupaten Gunung Kidul	887
46	2017	Kabupaten Gunung Kidul	970
47	2018	Kabupaten Gunung Kidul	1126
48	2019	Kabupaten Gunung Kidul	711
49	2020	Kabupaten Gunung Kidul	638
50	2021	Kabupaten Gunung Kidul	22

## Lampiran 2: Hasil Uji Regresi Linier Data Panel

### Common Effect Model (CEM)

Dependent Variable: PDRB\_Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/02/23 Time: 13:38  
 Sample: 2012 2021  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3981745.	1749655.	2.275731	0.0277
JW_X1	1.143936	0.326733	3.501134	0.0011
AH_X2	26574.64	4047.271	6.566063	0.0000
OW_X3	178827.8	37386.08	4.783272	0.0000
RRM_X4	-4713.664	3113.580	-1.513905	0.1370
R-squared	0.709861	Mean dependent var	18034820	
Adjusted R-squared	0.684070	S.D. dependent var	8789063.	
S.E. of regression	4940123.	Akaike info criterion	33.75832	
Sum squared resid	1.10E+15	Schwarz criterion	33.94952	
Log likelihood	-838.9579	Hannan-Quinn criter.	33.83113	
F-statistic	27.52447	Durbin-Watson stat	0.636052	
Prob(F-statistic)	0.000000			

### Fixed Effect Model (FEM)

Dependent Variable: PDRB\_Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/02/23 Time: 13:41  
 Sample: 2012 2021  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	13481079	1066606.	12.63923	0.0000
JW_X1	0.238646	0.176985	1.348398	0.1849
AH_X2	15064.89	3702.261	4.069104	0.0002
OW_X3	44645.44	22070.17	2.022886	0.0496
RRM_X4	-2491.650	1929.170	-1.291566	0.2037

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.948473	Mean dependent var	18034820
Adjusted R-squared	0.938419	S.D. dependent var	8789063.
S.E. of regression	2181044.	Akaike info criterion	32.19005
Sum squared resid	1.95E+14	Schwarz criterion	32.53422
Log likelihood	-795.7514	Hannan-Quinn criter.	32.32111
F-statistic	94.33816	Durbin-Watson stat	0.805154
Prob(F-statistic)	0.000000		

### Random Effect Model (REM)

Dependent Variable: PDRB\_Y  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 03/02/23 Time: 13:42  
 Sample: 2012 2021  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (balanced) observations: 50  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3981745.	772465.7	5.154591	0.0000
JW_X1	1.143936	0.144251	7.930160	0.0000
AH_X2	26574.64	1786.854	14.87231	0.0000
OW_X3	178827.8	16505.80	10.83424	0.0000
RRM_X4	-4713.664	1374.633	-3.429035	0.0013

  

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.637304	0.0000
Idiosyncratic random		2181044.	1.0000

  

Weighted Statistics			
R-squared	0.709861	Mean dependent var	18034820
Adjusted R-squared	0.684070	S.D. dependent var	8789063.
S.E. of regression	4940123.	Sum squared resid	1.10E+15
F-statistic	27.52447	Durbin-Watson stat	0.636052
Prob(F-statistic)	0.000000		

  

Unweighted Statistics			
R-squared	0.709861	Mean dependent var	18034820
Sum squared resid	1.10E+15	Durbin-Watson stat	0.636052

### Uji Chow (Common Effect Model Vs Fixed Effect Model)

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	47.466365	(4,41)	0.0000
Cross-section Chi-square	86.413152	4	0.0000

### Uji Hausman (Fixed Effect Model vs Random Effect Model)

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	189.865459	4	0.0000

### Lampiran 3: Uji Asumsi Klasik

#### Uji Multikolinieritas

	JW_X1	AH_X2	OW_X3	RRM_X4
JW_X1	1	0.2258829276154 978	0.3378697648337 372	0.2454808451112 753
AH_X2	0.2258829276154 978	1	- 0.0390553799261 2618	0.3426141071440 485
OW_X3	0.3378697648337 372	- 0.0390553799261 2618	1	- 0.1071698707660 593
RRM_X4	0.2454808451112 753	0.3426141071440 485	- 0.1071698707660 593	1

#### Uji Heterokedastisitas

Dependent Variable: RESABS  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/02/23 Time: 14:12  
 Sample: 2012 2021  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2502393.	1255996.	1.992358	0.0530
WISATAWAN_X1	-0.249806	0.208411	-1.198622	0.2376
AKOMODASI_HOTEL_X2	-264.7882	4359.647	-0.060736	0.9519
RESTORAN_RM_X3	1818.016	2271.720	0.800282	0.4282
OBYEK_WISATA_X4	49246.91	25989.03	1.894911	0.0652

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.282074	Mean dependent var	3798714.
Adjusted R-squared	0.141990	S.D. dependent var	2772699.
S.E. of regression	2568318.	Akaike info criterion	32.51695
Sum squared resid	2.70E+14	Schwarz criterion	32.86111
Log likelihood	-803.9237	Hannan-Quinn criter.	32.64801
F-statistic	2.013614	Durbin-Watson stat	1.690184
Prob(F-statistic)	0.068847		

Tabel Uji F

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04

<b>41</b>	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03
<b>42</b>	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03
<b>43</b>	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02
<b>44</b>	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01
<b>45</b>	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01
<b>46</b>	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00
<b>47</b>	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00
<b>48</b>	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99
<b>49</b>	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99
<b>50</b>	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99
<b>51</b>	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98
<b>52</b>	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98
<b>53</b>	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97
<b>54</b>	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97
<b>55</b>	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97



Tabel Uji t

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891

<b>49</b>	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
<b>50</b>	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
<b>51</b>	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
<b>52</b>	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
<b>53</b>	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
<b>54</b>	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
<b>55</b>	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515