

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Uji Petik Rendemen (Form 1)

**PABRIK KOPI ROBUSTA KEBUN BANGELAN**

**REGULER**

Tahun panen : 2022  
 Berat sample : 100 kg Glondong Merah  
 Jenis kopi : ROBUSTA  
 Jenis pengolahan : RWP  
 Tanggal percobaan : I : 10 September 2022  
 II :  
 III :

KA : 10,8%  
 KA : -  
 KA : -

FORM - 1

Pengambilan Sample Tiap 10 Hari

No	URAIAN	I			II			III			RATA-RATA		
		Berat	%	Jml Bj / Kg	Berat	%	Jml Bj / Kg	Berat	%	Jml Bj / Kg	Berat	%	Jml Bj / Kg
1	Kopi Glondong	100									100		
1	HS Basah	48,0									48,0		
2	HS Kering	24,0									24,0		
3	HS sdd 24 Jam												
4	Hasil Gekros	20,5									20,5		
5	Kopi Passer												
	L	5,8	28,2	4971							5,8	28,2	4971
	M	11,4	56,3	6172							11,4	56,3	6172
	S	3,4	16,5	8337							3,4	16,5	8337
	<b>JUMLAH</b>	<b>20,6</b>	<b>100,0</b>	<b>6091</b>							<b>20,6</b>	<b>100,0</b>	<b>6091</b>
6	Kopi Passer R / WP												
	1 - L	4,1	19,9								4,1	19,9	
	1 - M	7,8	37,9								7,8	37,9	
	1 - S	2,0	9,7								2,0	9,7	
	4 - L	0,4	1,9								0,4	1,9	
	4 - M	0,2	1,0								0,2	1,0	
	4 - S	0,1	0,5								0,1	0,5	
	Lok K	3,2	15,5								3,2	15,5	
	Lok B	2,8	13,6								2,8	13,6	
	RDP-1												
	RDP-4												
	RDP-8												
	<b>TOTAL</b>	<b>20,6</b>	<b>100,0</b>								<b>20,6</b>	<b>100,0</b>	

Bangelan, 30 September 2022

Mengetahui/Menyetujui  
 Manajer  
  
**Ir. Ardi Iriantono**

Pjs. Asisten Teknik dan Pengolahan  
  
**Joko Pramono**

**Lampiran 2. Form Penilaian SCAA**

**BLANGKO PENILAIAN UJI CITA RASA**

Name : \_\_\_\_\_

**Quality Score**

5.00 - Good	4.00 - Very Good	3.00 - Excellent	2.00 - Outstanding
4.25	3.25	2.25	1.25
3.50	2.50	1.50	0.50
2.75	1.75	0.75	0.25

2022

TGU	Sample	Fragrance Aroma	Flavor	After Taste	Salty/Acid	Bitter/Sweet	Mouthfeel	Uniform Cups	Balance	Clean Cups	Overall	Total Score	Defect		Final Score	Notes
													Taint	Fault		
	F/WP A															

**Lampiran 3. Form Penilaian Cita Rasa Blanko PTPN XII Kebun Bangelan**

No	Uraian	Penilaian
1	Acidity	Little / Little to Medium / Medium / Full
2	Body	Little / Little to Medium / Medium / Full
3	Aroma / Flavor	Normal / Abnormal
4	Lain-lain	Stink / Fermented / Greenish / Earthy / Baggy / Oily

Appearance : Normal / Abnormal

**Lampiran 4. Standar Agtron 55**



Lampiran 5. Hasil Cupping Test Form SCAA RWP 1M KAV-31 dan KAV-32

**REKAP HASIL SCORE MODEL SCAA**

PANEN 2022															
No	Mutu	Fragrance Aroma	Flavor	After Taste	Body	Mouthfeel	Uniform Cups	Balance	Clean Cups	Overall	Total Score	Defect		Final Score	Notes
												Taint	Fault		
1	RWP 1M KAV-31	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	10	7,25	10	7,25	78,00	-	-	78,00	Normal
2	RWP 1M KAV-32	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	10	7,25	10	7,25	78,00	-	-	78,00	Normal
3	RWP 1M KAV-33	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	10	7,25	10	7,25	78,00	-	-	78,00	Normal

Mengetahui  
Pj. Manajer  
  
Brito Widya Lukito, S.T.P.

Bangkalan, 17 November 2022  
Pjs. Asisten Teknik dan Pengolahan  
  
Joko Pramono

**FT. PERKERUBAN NUNANTARA XII  
KEBUN BANGELAN**

**LAPORAN PENGUJIAN MUTU KOPI EKSPOR SIAP KIRIM**

BANGELAN  
SUPTA BOHUKA  
Mutu: RWP 1M KAV-31, RWP 1M KAV-32, RWP 1M KAV-33  
Kategori: RWP 1M KAV-31, RWP 1M KAV-32, RWP 1M KAV-33  
Pembinaan sesuai standar mutu SEDA No. 23/2019/1001

No	Uraian	Pemilihan	Persentase
1	Kebersihan Ciri Fisik (KCF)	75%	75% (75% - 100%)
2	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
3	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
4	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
5	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
6	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
7	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
8	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
9	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
10	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
11	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
12	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
13	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
14	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
15	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
16	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
17	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
18	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
19	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
20	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
21	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
22	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
23	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
24	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
25	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
26	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
27	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
28	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
29	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
30	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
31	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
32	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
33	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
34	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
35	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
36	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
37	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
38	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
39	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
40	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
41	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
42	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
43	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
44	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
45	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
46	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
47	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
48	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
49	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
50	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada

Disetujui oleh: \_\_\_\_\_  
Ketua Tim Pengujian Mutu Kopi Ekspor Siap Kirim

**FT. PERKERUBAN NUNANTARA XII  
KEBUN BANGELAN**

**LAPORAN PENGUJIAN MUTU KOPI EKSPOR SIAP KIRIM**

BANGELAN  
SUPTA BOHUKA  
Mutu: RWP 1M KAV-31, RWP 1M KAV-32, RWP 1M KAV-33  
Kategori: RWP 1M KAV-31, RWP 1M KAV-32, RWP 1M KAV-33  
Pembinaan sesuai standar mutu SEDA No. 23/2019/1001

No	Uraian	Pemilihan	Persentase
1	Kebersihan Ciri Fisik (KCF)	75%	75% (75% - 100%)
2	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
3	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
4	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
5	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
6	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
7	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
8	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
9	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
10	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
11	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
12	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
13	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
14	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
15	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
16	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
17	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
18	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
19	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
20	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
21	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
22	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
23	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
24	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
25	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
26	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
27	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
28	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
29	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
30	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
31	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
32	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
33	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
34	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
35	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
36	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
37	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
38	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
39	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
40	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
41	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
42	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
43	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
44	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
45	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
46	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
47	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
48	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
49	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada
50	Kandungan Ciri Fisik (KCF)	Ada / tidak ada (%)	Tidak ada


Disetujui oleh: \_\_\_\_\_  
Ketua Tim Pengujian Mutu Kopi Ekspor Siap Kirim


Lampiran 6. Hasil Cupping Test Form SCAA RWP 1S KAV-11 dan KAV-12

PANEN 2022

REKAP HASIL SCORE MODEL SCAA

No	Mata	Fragrance Aroma	Flavor	After Taste	Salt/Acid	Mouthfeel	Uniform Cups	Balance	Clean Cups	Overall	Total Score	Defect		Final Score	Notes	
												Taint	Fault			
1	RWP 1S KAV - 11	7,25	7,00	7,00	7,00	7,25	7,00	10	7,25	10	7,00	78,75	-	-	78,75	Normal


Mengetahui  
Manager  
  
Hani Purnawan  
Asisten Tata Usaha dan Umum

Bergelan, 2 November 2022  
Pj. Asisten Teknik dan Pengolahan  
  
Joko Pramono

PANEN 2022

REKAP HASIL SCORE MODEL SCAA

No	Mata	Fragrance Aroma	Flavor	After Taste	Salt/Acid	Mouthfeel	Uniform Cups	Balance	Clean Cups	Overall	Total Score	Defect		Final Score	Notes	
												Taint	Fault			
1	RWP 1S KAV - 12	7,25	7,00	7,00	7,00	7,25	7,00	10	7,25	10	7,00	78,75	-	-	78,75	Normal

Mengetahui  
Pj. Manager  
  
Siti Widy Luthfi S.T.P.

Bergelan, 15 November 2022  
Pj. Asisten Teknik dan Pengolahan  
  
Joko Pramono

**PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII  
KEBUN BANGELAN**

**LAPORAN PENGUJIAN MUTU KOPI EKSPOR SIAP KIRIM**

**BANGELAN**  
**Kopi Robusta**  
 Matrik: ... Kev: ... The Farm: ...  
 Kg/No. Sampling: ...  
 Perolehan normal standard sesuai S.D. No. 23/043/1997

No	Uraian	Penilaian	Standar PTPN XII
1	Kandungan Caffeine (Total) (%)	12,5 - 13,5	12,5 (W/P) (12,5 DP)
2	Bahan (Foreign Matter)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
3	Wg. Terbakar (Roast,焙煎 & sangrai)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
4	Serangga (Insect)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
5	Waktu (Time)	Kategori 7,24 C-04	Mutu 1 = max. 3 Mutu 4 = 1 - 30
6	Uji Lain-lain		
7	Uji Lain-lain		
8	Uji Lain-lain		
9	Uji Lain-lain		
10	Uji Lain-lain		
11	Uji Lain-lain		
12	Uji Lain-lain		
13	Uji Lain-lain		
14	Uji Lain-lain		
15	Uji Lain-lain		
16	Uji Lain-lain		
17	Uji Lain-lain		
18	Uji Lain-lain		
19	Uji Lain-lain		
20	Uji Lain-lain		

**3. Cup Testing**

No	Uraian	Penilaian
1	Aciditas	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
2	Bahan	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
3	Bahan / Foreign	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
4	Lain-lain	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)

**PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII  
KEBUN BANGELAN**

**LAPORAN PENGUJIAN MUTU KOPI EKSPOR SIAP KIRIM**

**BANGELAN**  
**Kopi Robusta**  
 Matrik: ... Kev: ... The Farm: ...  
 Kg/No. Sampling: ...  
 Perolehan normal standard sesuai S.D. No. 23/043/1997

No	Uraian	Penilaian	Standar PTPN XII
1	Kandungan Caffeine (Total) (%)	12,5 - 13,5	12,5 (W/P) (12,5 DP)
2	Bahan (Foreign Matter)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
3	Wg. Terbakar (Roast,焙煎 & sangrai)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
4	Serangga (Insect)	Adm / tidak ada (%)	Tidak ada
5	Waktu (Time)	Kategori 7,24 C-04	Mutu 1 = max. 3 Mutu 4 = 1 - 30
6	Uji Lain-lain		
7	Uji Lain-lain		
8	Uji Lain-lain		
9	Uji Lain-lain		
10	Uji Lain-lain		
11	Uji Lain-lain		
12	Uji Lain-lain		
13	Uji Lain-lain		
14	Uji Lain-lain		
15	Uji Lain-lain		
16	Uji Lain-lain		
17	Uji Lain-lain		
18	Uji Lain-lain		
19	Uji Lain-lain		
20	Uji Lain-lain		

**3. Cup Testing**

No	Uraian	Penilaian
1	Aciditas	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
2	Bahan	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
3	Bahan / Foreign	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)
4	Lain-lain	1,000 / tidak ada (maksudnya: 1,000 %)

Lampiran 7. Hasil Cupping Tes Form SCAA RWP 4 KAV-1 dan KAV-2

**PANEN 2021**

**REKAP HASIL SCORE MODEL SCAA**

No	Mutu	Fragrance Aroma	Flavor	After Taste	B&A/Acid	Body/Balance	Mouthfeel	Uniform Cups	Balance	Clean Cups	Overall	Total Score	Defect		Final Score	Notes
													Taint	Fault		
1	RWP 4, KAV-1	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
2	RWP 4, KAV-2	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
3	RWP 4, KAV-3	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
4	RWP 4, KAV-4	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
5	RWP 4, KAV-5	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
6	RWP 4, KAV-6	8,50	8,50	8,50	8,00	7,00	8,50	10	7,00	10	8,50	72,50	-	-	72,50	Normal
7																
8																
9																
10																

Mengumpul  
Manajer  
S. Atli Iskandani

Bangelan, 22 Januari 2022  
Asisten teknik dan pengolahan  
Windy Nurdiansyah, S.T.P.