

LAMPIRAN

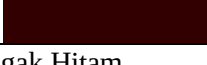
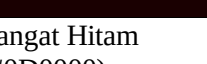
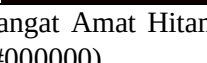
Lampiran 1. Lembar angket uji organo

Kusioner Uji Hedonik Gula Aren

Nama :

Tanggal Pengujian :

1. Warna

Penilaian		Sampel Gula Aren								
Nilai	Warna dan Kode Only Web Colour	Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
		10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Cokelat Kemerahan (#F0000) 									
8	Cokelat Muda (#C0000) 									
7	Cokelat (#990000) 									
6	Cokelat Tua (#660000) 									
5	Cokelat Kehitaman (#330000) 									
4	Agak Hitam (#270000) 									
3	Hitam (#1A0000) 									
2	Sangat Hitam (#0D0000) 									
1	Sangat Amat Hitam (#000000) 									

2. Aroma

Penilaian		Sampel Gula Aren								
Nilai	Keterangan	Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
		10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Sangat Amat Harum									
8	Sangat Harum									
7	Sedikit Harum									
6	Harum									
5	Agak Harum									
4	Kurang Harum									
3	Sedikit Apek dan Asam									
2	Apek dan asam									
1	Sangat Amat Apek dan Asam									

3. Rasa

Penilaian		Sampel Gula Aren								
Nilai	Keterangan	Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
		10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Sangat Amat Manis Legit									
8	Manis Legit									
7	Agak Manis Legit									
6	Manis Legit, Sedikit Pahit									
5	Netral									
4	Pahit, Sedikit Manis Legit									
3	Agak Pahit									
2	Pahit									
1	Sangat Amat Pahit									

4. Tekstur

Penilaian		Sampel Gula Aren								
Nilai	Keterangan	Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
		10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Sangat Amat Lembut dan Kenyal									
8	Lembut dan Kenyal									
7	Agak Lembut dan Kenyal									
6	Sangat Lembek									
5	Agak Lembek									
4	Lembek									
3	Agak Keras dan Kasar									
2	Keras dan Kasar, susah hancur									
1	Amat Sangat keras dan Kasar, susah hancur									

Lampiran 2. Lembar angket uji hedonik

Uji Hedonik

Penilaian		Sampel Gula Aren																	
		Kenampakan									Bau								
		Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun			Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
Nilai	Keterangan	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Amat Sangat Suka																		
8	Sangat Suka																		
7	Suka																		
6	Agak Suka																		
5	Netral																		
4	Agak Tidak Suka																		
3	Tidak Suka																		
2	Sangat Tidak Suka																		
1	Amat Sangat Tidak Suka																		

Penilaian		Sampel Gula Aren																	
		Rasa									Tekstur								
		Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun			Jambi Tulo			Timbolasi			Air Terjun		
Nilai	Keterangan	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20
9	Amat Sangat Suka																		
8	Sangat Suka																		
7	Suka																		
6	Agak Suka																		
5	Netral																		
4	Agak Tidak Suka																		
3	Tidak Suka																		
2	Sangat Tidak Suka																		
1	Amat Sangat Tidak Suka																		

Lampiran 3. Pengolahan data organo dan hedonik

1. Pengujian Warna

Panelis	Sample									Total	Rata-rata
	Muaro Jambi			Bungo			Kerinci				
Umur	10	15	20	10	15	20	10	15	20		
1	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
2	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
3	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
4	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
5	8	8	8	7	7	7	4	4	4	57	6,33
6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
7	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
8	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
9	5	5	5	6	6	6	3	3	3	42	4,67
10	6	6	6	8	8	8	4	4	4	54	6,00
11	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
12	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
13	6	6	6	8	8	8	4	4	4	54	6,00
14	7	7	7	8	8	8	5	5	5	60	6,67
15	7	7	7	8	8	8	5	5	5	60	6,67
16	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
17	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
18	5	5	5	6	6	6	5	5	5	48	5,33
19	7	7	7	8	8	8	5	5	5	60	6,67
20	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
21	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
22	9	9	9	8	8	8	5	5	5	66	7,33
23	8	8	8	7	7	7	5	5	5	60	6,67
24	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
25	5	5	5	6	6	6	3	3	3	42	4,67
26	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
27	4	4	4	6	6	6	5	5	5	45	5,00
28	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
29	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
30	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
Total	167	167	167	194	194	194	125	125	125	1458	162
Rata-rata	5,57	5,57	5,57	6,47	6,47	6,47	4,17	4,17	4,17	48,6	5,40

Sample	Rata-Rata Penilaian Warna
Jambi Tulo	
10	5,57
15	5,57
20	5,57
Bungo	
10	6,47
15	6,47
20	6,47
Kerinci	
10	4,17
15	4,17
20	4,17

Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Muaro Jambi	1	5	5	5	15
	2	5	5	5	15
	3	5	5	5	15
	4	5	5	5	15
	5	8	8	8	24
	6	5	5	5	15
	7	5	5	5	15
	8	5	5	5	15
	9	5	5	5	15
	10	6	6	6	18
	11	5	5	5	15
	12	5	5	5	15
	13	6	6	6	18
	14	7	7	7	21
	15	7	7	7	21
	16	5	5	5	15
	17	5	5	5	15
	18	5	5	5	15
	19	7	7	7	21
	20	5	5	5	15
	21	5	5	5	15
	22	9	9	9	27
	23	8	8	8	24
	24	5	5	5	15

		25	5	5	5	15
		26	5	5	5	15
		27	4	4	4	12
		28	5	5	5	15
		29	5	5	5	15
		30	5	5	5	15
		jumlah	167	167	167	501
		rata-rata	5,57	5,57	5,57	16,70
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah	
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun		
Muaro Bungo	1	6	6	6	18	
	2	6	6	6	18	
	3	6	6	6	18	
	4	6	6	6	18	
	5	7	7	7	21	
	6	6	6	6	18	
	7	6	6	6	18	
	8	6	6	6	18	
	9	6	6	6	18	
	10	8	8	8	24	
	11	6	6	6	18	
	12	6	6	6	18	
	13	8	8	8	24	
	14	8	8	8	24	
	15	8	8	8	24	
	16	6	6	6	18	
	17	6	6	6	18	
	18	6	6	6	18	
	19	8	8	8	24	
	20	6	6	6	18	
	21	6	6	6	18	
	22	8	8	8	24	
	23	7	7	7	21	
	24	6	6	6	18	
	25	6	6	6	18	
	26	6	6	6	18	
	27	6	6	6	18	
	28	6	6	6	18	
	29	6	6	6	18	
	30	6	6	6	18	

	jumlah	194	194	194	582
	rata-rata	6,47	6,47	6,47	19,40
Faktor A Konsentrasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Kerinci	1	4	4	4	12
	2	4	4	4	12
	3	4	4	4	12
	4	4	4	4	12
	5	4	4	4	12
	6	4	4	4	12
	7	4	4	4	12
	8	4	4	4	12
	9	3	3	3	9
	10	4	4	4	12
	11	4	4	4	12
	12	4	4	4	12
	13	4	4	4	12
	14	5	5	5	15
	15	5	5	5	15
	16	4	4	4	12
	17	4	4	4	12
	18	5	5	5	15
	19	5	5	5	15
	20	4	4	4	12
	21	4	4	4	12
	22	5	5	5	15
	23	5	5	5	15
	24	4	4	4	12
	25	3	3	3	9
	26	4	4	4	12
	27	5	5	5	15
	28	4	4	4	12
	29	4	4	4	12
	30	4	4	4	12
	jumlah	125	125	125	375
	rata-rata	4,17	4,17	4,17	12,50
JUMLAH		486	486	486	1458
RATA-RATA		16,20	16,20	16,20	48,60

2. Pengujian Aroma

Panelis	Sample									Total	Rata-rata
	Muaro Jambi			Bungo			Kerinci				
Umur	10	15	20	10	15	20	10	15	20		
1	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
2	7	7	7	9	9	9	5	5	5	63	7,00
3	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
4	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
5	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
6	7	7	7	9	9	9	5	5	5	63	7,00
7	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
8	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
9	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
10	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
11	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
12	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
13	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
14	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
15	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
16	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
17	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
18	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
19	6	6	6	8	8	8	5	5	5	57	6,33
20	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
21	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
22	5	5	5	8	8	8	5	5	5	54	6,00
23	5	5	5	9	9	9	4	4	4	54	6,00
24	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
25	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
26	7	7	7	8	8	8	7	7	7	66	7,33
27	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
28	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
29	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
30	8	8	8	9	9	9	5	5	5	66	7,33
Total	229	229	229	267	267	267	170	170	170	1998	222,00
Rata-rata	7,63	7,63	7,63	8,90	8,90	8,90	5,67	5,67	5,67	66,6	7,40

Sample	Rata-rata Penilaian Aroma
Jambi Tulo	
10	7,63
15	7,63
20	7,63
Bungo	
10	8,9
15	8,9
20	8,9
Kerinci	
10	5,67
15	5,67
20	5,67

Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Muaro Jambi	1	8	8	8	16
	2	7	7	7	14
	3	8	8	8	16
	4	8	8	8	16
	5	8	8	8	16
	6	7	7	7	14
	7	8	8	8	16
	8	8	8	8	16
	9	8	8	8	16
	10	8	8	8	16
	11	8	8	8	16
	12	8	8	8	16
	13	8	8	8	16
	14	8	8	8	16
	15	8	8	8	16
	16	8	8	8	16
	17	8	8	8	16
	18	8	8	8	16
	19	6	6	6	12
	20	8	8	8	16
	21	8	8	8	16
	22	5	5	5	10
	23	5	5	5	10
	24	8	8	8	16

	25	8	8	8	16
	26	7	7	7	14
	27	8	8	8	16
	28	8	8	8	16
	29	8	8	8	16
	30	8	8	8	16
	Jumlah	229	229	229	458
	rata-rata	7,63	7,63	7,63	15,27
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Bungo	1	9	9	9	18
	2	9	9	9	18
	3	9	9	9	18
	4	9	9	9	18
	5	9	9	9	18
	6	9	9	9	18
	7	9	9	9	18
	8	9	9	9	18
	9	9	9	9	18
	10	9	9	9	18
	11	9	9	9	18
	12	9	9	9	18
	13	9	9	9	18
	14	9	9	9	18
	15	9	9	9	18
	16	9	9	9	18
	17	9	9	9	18
	18	9	9	9	18
	19	8	8	8	16
	20	9	9	9	18
	21	9	9	9	18
	22	8	8	8	16
	23	9	9	9	18
	24	9	9	9	18
	25	9	9	9	18
	26	8	8	8	16
	27	9	9	9	18
	28	9	9	9	18
29	9	9	9	18	

	30	9	9	9	18
	Jumlah	267	267	267	534
	Rata-rata	8,90	8,90	8,90	17,80
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Kerinci	1	6	6	6	18
	2	5	5	5	15
	3	5	5	5	15
	4	7	7	7	21
	5	6	6	6	18
	6	5	5	5	15
	7	7	7	7	21
	8	7	7	7	21
	9	5	5	5	15
	10	5	5	5	15
	11	7	7	7	21
	12	7	7	7	21
	13	5	5	5	15
	14	5	5	5	15
	15	5	5	5	15
	16	5	5	5	15
	17	5	5	5	15
	18	5	5	5	15
	19	5	5	5	15
	20	6	6	6	18
	21	5	5	5	15
	22	5	5	5	15
	23	4	4	4	12
	24	6	6	6	18
	25	5	5	5	15
	26	7	7	7	21
	27	6	6	6	18
	28	7	7	7	21
	29	7	7	7	21
	30	5	5	5	15
	Jumlah	170	170	170	510
	rata-rata	5,67	5,67	5,67	17,00
JUMLAH		666	666	666	1502
RATA-RATA		22,20	22,20	22,20	50,07

3. Pengujian Rasa

Panelis	Sample									Total	Rata-rata
	Muaro Jambi			Bungo			Kerinci				
Umur	10	15	20	10	15	20	10	15	20		
1	6	6	6	9	9	9	5	5	5	60	6,67
2	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
3	7	7	7	9	9	9	5	5	5	63	7,00
4	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
5	7	7	7	8	8	8	6	6	6	63	7,00
6	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
7	5	5	5	8	8	8	6	6	6	57	6,33
8	6	6	6	9	9	9	7	7	7	66	7,33
9	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
10	5	5	5	8	8	8	6	6	6	57	6,33
11	4	4	4	8	8	8	7	7	7	57	6,33
12	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
13	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
14	6	6	6	8	8	8	7	7	7	63	7,00
15	7	7	7	8	8	8	6	6	6	63	7,00
16	6	6	6	8	8	8	6	6	6	60	6,67
17	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
18	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
19	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
20	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
21	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
22	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
23	8	8	8	9	9	9	6	6	6	69	7,67
24	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
25	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
26	8	8	8	9	9	9	7	7	7	72	8,00
27	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
28	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
29	7	7	7	9	9	9	7	7	7	69	7,67
30	4	4	4	8	8	8	6	6	6	54	6,00
Total	177	177	177	254	254	254	184	184	184	1845	205,00
Rata-rata	5,90	5,90	5,90	8,47	8,47	8,47	6,13	6,13	6,13	61,5	6,83

Sample	Rata-rata penilaian rasa
Jambi Tulo	
10	5,90
15	5,90
20	5,90
Bungo	
10	8,47
15	8,47
20	8,47
Kerinci	
10	6,13
15	6,13
20	6,13

Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Muaro Jambi	1	6	6	6	12
	2	7	7	7	14
	3	7	7	7	14
	4	8	8	8	16
	5	7	7	7	14
	6	7	7	7	14
	7	5	5	5	10
	8	6	6	6	12
	9	4	4	4	8
	10	5	5	5	10
	11	4	4	4	8
	12	4	4	4	8
	13	4	4	4	8
	14	6	6	6	12
	15	7	7	7	14
	16	6	6	6	12
	17	4	4	4	8
	18	7	7	7	14
	19	8	8	8	16
	20	4	4	4	8
	21	4	4	4	8
	22	8	8	8	16
	23	8	8	8	16
	24	4	4	4	8

		25	4	4	4	8
		26	8	8	8	16
		27	7	7	7	14
		28	7	7	7	14
		29	7	7	7	14
		30	4	4	4	8
		jumlah	177	177	177	354
		rata-rata	5,90	5,90	5,90	11,80
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah	
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun		
Bungo	1	9	9	9	18	
	2	9	9	9	18	
	3	9	9	9	18	
	4	9	9	9	18	
	5	8	8	8	16	
	6	9	9	9	18	
	7	8	8	8	16	
	8	9	9	9	18	
	9	8	8	8	16	
	10	8	8	8	16	
	11	8	8	8	16	
	12	8	8	8	16	
	13	8	8	8	16	
	14	8	8	8	16	
	15	8	8	8	16	
	16	8	8	8	16	
	17	8	8	8	16	
	18	9	9	9	18	
	19	9	9	9	18	
	20	8	8	8	16	
	21	8	8	8	16	
	22	9	9	9	18	
	23	9	9	9	18	
	24	8	8	8	16	
	25	8	8	8	16	
	26	9	9	9	18	
	27	9	9	9	18	
	28	9	9	9	18	
	29	9	9	9	18	
	30	8	8	8	16	

	JUMLAH	254	254	254	508
	RATA-RATA	8,47	8,47	8,47	16,93
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Kerinci	1	5	5	5	15
	2	6	6	6	18
	3	5	5	5	15
	4	6	6	6	18
	5	6	6	6	18
	6	6	6	6	18
	7	6	6	6	18
	8	7	7	7	21
	9	6	6	6	18
	10	6	6	6	18
	11	7	7	7	21
	12	6	6	6	18
	13	6	6	6	18
	14	7	7	7	21
	15	6	6	6	18
	16	6	6	6	18
	17	6	6	6	18
	18	6	6	6	18
	19	7	7	7	21
	20	6	6	6	18
	21	6	6	6	18
	22	6	6	6	18
	23	6	6	6	18
	24	6	6	6	18
	25	6	6	6	18
	26	7	7	7	21
	27	6	6	6	18
	28	6	6	6	18
	29	7	7	7	21
	30	6	6	6	18
	Jumlah	184	184	184	552
	rata-rata	6,13	6,13	6,13	18,40
JUMLAH		615	615	615	1414
RATA-RATA		20,50	20,50	20,50	47,13

4. Pengujian Tekstur

Panelis	Sample									Total	Rata-rata
	Muaro Jambi			Bungo			Kerinci				
Umur	10	15	20	10	15	20	10	15	20		
1	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
2	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
3	6	6	6	9	9	9	3	3	3	54	6,00
4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
5	3	3	3	7	7	7	6	6	6	48	5,33
6	4	4	4	5	5	5	3	3	3	36	4,00
7	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
8	5	5	5	6	6	6	4	4	4	45	5,00
9	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
10	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
11	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
12	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
13	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
14	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
15	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
16	4	4	4	6	6	6	3	3	3	39	4,33
17	3	3	3	5	5	5	3	3	3	33	3,67
18	4	4	4	5	5	5	2	2	2	33	3,67
19	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
20	5	5	5	6	6	6	3	3	3	42	4,67
21	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
22	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
23	5	5	5	4	4	4	3	3	3	36	4,00
24	3	3	3	5	5	5	3	3	3	33	3,67
25	3	3	3	5	5	5	2	2	2	30	3,33
26	7	7	7	9	9	9	6	6	6	66	7,33
27	6	6	6	9	9	9	5	5	5	60	6,67
28	7	7	7	9	9	9	5	5	5	63	7,00
29	6	6	6	9	9	9	4	4	4	57	6,33
30	3	3	3	5	5	5	3	3	3	33	3,67
Total	136	136	136	178	178	178	101	101	101	1245	138,33
Rata-rata	4,53	4,53	4,53	5,93	5,93	5,93	3,37	3,37	3,37	41,5	4,61

Sample	Rata-Rata Penilaian Tekstur
Jambi Tulo	
10	4,53
15	4,53
20	4,53
Bungo	
10	5,93
15	5,93
20	5,93
Kerinci	
10	3,37
15	3,37
20	3,37

Faktor A Lokasi	Paenlis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Muaro Jambi	1	7	7	7	14
	2	7	7	7	14
	3	6	6	6	12
	4	5	5	5	10
	5	3	3	3	6
	6	4	4	4	8
	7	5	5	5	10
	8	5	5	5	10
	9	3	3	3	6
	10	3	3	3	6
	11	3	3	3	6
	12	3	3	3	6
	13	3	3	3	6
	14	5	5	5	10
	15	5	5	5	10
	16	4	4	4	8
	17	3	3	3	6
	18	4	4	4	8
	19	5	5	5	10
	20	5	5	5	10
	21	3	3	3	6
	22	5	5	5	10
	23	5	5	5	10
	24	3	3	3	6

	25	3	3	3	6
	26	7	7	7	14
	27	6	6	6	12
	28	7	7	7	14
	29	6	6	6	12
	30	3	3	3	6
	JUMLAH	136	136	136	272
	RATA-RATA	4,53	4,53	4,53	9,07
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Bungo	1	9	9	9	18
	2	9	9	9	18
	3	9	9	9	18
	4	4	4	4	8
	5	7	7	7	14
	6	5	5	5	10
	7	6	6	6	12
	8	6	6	6	12
	9	5	5	5	10
	10	5	5	5	10
	11	5	5	5	10
	12	5	5	5	10
	13	5	5	5	10
	14	4	4	4	8
	15	4	4	4	8
	16	6	6	6	12
	17	5	5	5	10
	18	5	5	5	10
	19	4	4	4	8
	20	6	6	6	12
	21	5	5	5	10
	22	4	4	4	8
	23	4	4	4	8
	24	5	5	5	10
	25	5	5	5	10
	26	9	9	9	18
	27	9	9	9	18
	28	9	9	9	18
	29	9	9	9	18
	30	5	5	5	10

	jumlah	178	178	178	356
	rata-rata	5,93	5,93	5,93	11,87
Faktor A Lokasi	Panelis	Faktor B Umur Pohon			Jumlah
		10 Tahun	15 Tahun	20 Tahun	
Kerinci	1	6	6	6	18
	2	6	6	6	18
	3	3	3	3	9
	4	3	3	3	9
	5	6	6	6	18
	6	3	3	3	9
	7	4	4	4	12
	8	4	4	4	12
	9	2	2	2	6
	10	2	2	2	6
	11	2	2	2	6
	12	2	2	2	6
	13	2	2	2	6
	14	3	3	3	9
	15	3	3	3	9
	16	3	3	3	9
	17	3	3	3	9
	18	2	2	2	6
	19	3	3	3	9
	20	3	3	3	9
	21	2	2	2	6
	22	3	3	3	9
	23	3	3	3	9
	24	3	3	3	9
	25	2	2	2	6
	26	6	6	6	18
	27	5	5	5	15
	28	5	5	5	15
	29	4	4	4	12
	30	3	3	3	9
	Jumlah	101	101	101	303
	rata-rata	3,37	3,37	3,37	10,10
JUMLAH		415	415	415	931
RATA-RATA		13,83	13,83	13,83	31,03

Lampiran 4. Dokumentasi



Jambi Tulo (Muaro Jambi)



Timbolasi (Bungo)



Air Terjun (Kerinci)



Penimbangan gula aren



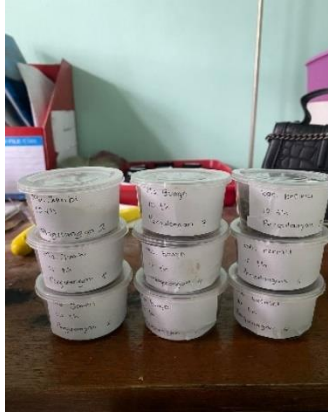
Pengovenan gula aren



Uji Kadar Air



Sampel gula aren yang telah dipisah berdasarkan lokasi



Sampel gula aren yang telah dipisah berdasarkan umur



Pemasakan gula aren



Pemasakan gula aren Desa Air Terjun



Penimbangan sampel



Pemanenan nira Desa Timbolasi



Pendinginan sampel



Oven



Alat pengukur pH



Pencetakan gula aren Desa Jambi Tulo



Alat penimbangan sampel



Tandan nira yang akan dipanen