

Lampiran 1.

1a. Hasil Analisa Kadar Sukrosa Manisan Rumput Laut

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
L1G1	30,68	30,73	30,78	92,19	30,73
L1G2	35,65	33,92	34,26	103,83	34,61
L1G3	42,56	43,14	43,23	128,93	43,00
L2G1	24,65	25,52	24,58	74,75	24,92
L2G2	30,01	30,02	30,08	90,11	30,04
L2G3	31,40	31,54	31,40	94,34	31,45
Total	194,95	194,87	194,33	584,15	

1b. Hasil Analisa Sidik Ragam Kadar Sukrosa Manisan Rumput Laut

Sumber Keragaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok	2	0,04			
Perlakuan	5	546,05			
L	1	240,17	240,17	960,68 *	4,96
G	2	264,57	132,29	529,16 *	4,10
LG	2	41,31	20,66	82,64 *	4,10
Galat	10	2,47	0,25		
Total	17	548,56			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 2.

2a. Hasil Analisa Total Padatan Terlarut Manisan Rumput Laut

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
L1G1	35,00	35,00	35,00	105	35,00
L1G2	40,10	40,00	40,10	120,20	40,07
L1G3	44,50	45,00	45,00	134,50	44,83
L2G1	26,00	26,50	26,40	78,90	26,30
L2G2	35,00	35,00	35,00	105	35,00
L2G3	37,50	38,00	37,50	113	37,67
Total	218,10	219,50	219	656,60	

2b. Hasil Analisa Sidik Ragam Total Padatan Terlarut Manisan Rumput Laut

Sumber Keragaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok	2	0,17			
Perlakuan	5	576,19			
L	1	219,10	219,10	7067,74 *	4,96
G	2	347,11	173,56	5598,71 *	4,10
LG	2	9,98	4,99	160,97 *	4,10
Galat	10	0,31	0,03		
Total	17	576,67			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 3.

3a. Hasil Analisa Tekstur Manisan Rumput Laut

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
L1G1	5,26	4,66	4,58	14,50	4,83
L1G2	4,15	4,50	4,32	12,97	4,32
L1G3	3,51	3,47	3,44	10,42	3,47
L2G1	6,85	6,72	6,88	20,45	6,82
L2G2	6,26	6,07	6,14	18,47	6,16
L2G3	5,72	5,42	5,69	16,82	5,61
Total	31,75	30,83	31,05	93,63	

3b. Hasil Analisa Ragam Sidik Tekstur Manisan Rumput Laut

Sumber Keragaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok Perlakuan	2	0,08			
L	5	22,75			
G	1	17,71	17,71	499,27 *	4,96
LG	2	4,97	2,48	70,05 *	4,10
Galat	2	0,69	0,34	9,67 *	4,10
	10	0,35	0,04		
Total	17	23,18			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 4.

4a. Hasil Pengujian Organoleptik Tekstur Manisan Rumput Laut

Ulangan	Perlakuan						Jumlah
	L1G1	L1G2	L1G3	L2G1	L2G2	L2G3	
1	4	5	5	3	1	2	20
2	4	3	5	6	1	6	25
3	4	7	4	4	5	5	29
4	4	6	5	1	5	5	26
5	3	5	7	2	5	6	28
6	3	5	5	2	5	4	24
7	3	6	7	2	3	7	28
8	5	6	5	4	3	4	27
9	5	6	5	2	5	5	28
10	7	6	4	2	5	3	27
11	3	5	3	2	5	4	22
12	3	3	7	5	2	2	22
13	3	6	5	2	6	6	28
14	5	7	5	3	5	2	27
15	4	4	7	2	2	5	24
16	2	4	2	5	4	5	22
17	2	5	3	2	7	5	24
18	3	7	5	3	4	5	27
19	2	7	2	5	3	6	25
20	1	2	2	6	5	5	21
21	7	2	7	2	6	4	28
22	3	7	5	2	3	5	25
23	6	6	5	2	5	3	27
24	6	5	1	1	6	5	24
25	5	7	5	1	2	4	24
26	6	7	5	1	5	2	26
27	5	7	4	4	3	4	27
28	2	6	7	5	1	4	25
29	4	7	6	3	4	3	27
30	2	2	5	3	7	5	24
31	2	7	5	3	3	2	22
32	6	4	5	3	3	6	27
33	2	6	6	6	1	2	23
34	2	5	5	5	2	5	24
35	2	5	5	3	1	4	20
36	2	7	6	4	2	2	23
37	3	5	5	3	1	3	20
38	5	3	5	2	5	2	22
39	3	5	6	4	5	4	27
40	3	7	5	2	3	1	21
41	3	6	5	2	2	3	21
42	7	6	4	3	1	4	25
43	4	7	4	2	1	3	21
44	7	6	5	2	5	3	28
45	5	7	5	1	5	5	28
Total	172	247	219	133	162	180	1113

4b. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Orgnoleptik Tekstur Manisan Rumput Laut

Sumber Keragaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok	44	52,14			
Perlakuan	5	187,24	37,45	14,40 *	2,26
L	1	101,93	101,93	39,20 *	3,89
G	2	75,49	37,75	14,52 *	3,04
LG	2	9,82	4,91	1,89 (TN)	3,04
Galat	220	571,59	2,60		
Total	269	810,97			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 5.

5a. Hasil Pengujian Organoleptik Rasa Manisan Rumput Laut

Ulangan	Perlakuan						Jumlah
	L1G1	L1G2	L1G3	L2G1	L2G2	L2G3	
1	2	5	3	2	4	4	20
2	3	3	3	3	4	5	21
3	1	5	2	3	3	4	18
4	2	5	2	5	2	4	20
5	4	5	3	1	4	3	20
6	4	4	4	2	3	4	21
7	2	5	2	2	3	3	17
8	3	4	4	2	2	4	19
9	4	5	3	3	4	1	20
10	4	4	2	3	5	2	20
11	1	4	3	2	5	3	18
12	3	4	2	3	5	2	19
13	2	4	2	4	3	3	18
14	3	4	3	1	5	4	20
15	4	5	3	2	2	4	20
16	4	4	4	3	3	2	20
17	4	4	3	2	4	2	19
18	3	5	4	3	4	2	21
19	2	5	2	3	3	5	20
20	2	5	2	4	3	5	21
21	1	2	3	2	4	5	17
22	1	3	2	3	4	4	17
23	3	6	3	3	4	1	20
24	3	2	4	3	4	1	17
25	1	5	2	4	3	3	18
26	2	4	2	3	5	4	20
27	5	5	2	4	3	2	21
28	4	5	2	1	2	3	17
29	3	4	3	2	4	5	21
30	2	5	4	2	3	4	20
31	3	5	3	3	3	1	18
32	2	4	4	3	2	4	19
33	1	4	3	4	3	4	19
34	1	4	3	1	5	4	18
35	1	3	2	4	4	4	18
36	1	4	2	1	4	5	17
37	1	3	1	5	2	5	17
38	1	2	2	1	4	4	14
39	3	3	3	4	5	2	20
40	1	3	5	4	3	2	18
41	1	4	3	5	2	4	19
42	1	5	3	5	1	4	19
43	4	5	3	4	3	2	21
44	3	3	4	2	5	1	18
45	2	5	2	4	3	4	20
Total	108	187	126	130	156	148	855

5b. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Rasa Manisan Rumput Laut

Sumber Keraagaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok	44	17,33			
Perlakuan	5	84,70	16,94	12,61 *	2,26
L	1	3,84	3,84	2,86 (TN)	3,89
G	2	66,31	33,16	24,69 *	3,04
LG	2	14,55	7,28	5,42 *	3,04
Galat	220	295,47	1,34		
Total	269	397,5			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 6

6a. Hasil Pengujian Organoleptik Bau Manisan Rumput Laut

Ulangan	Perlakuan						Jumlah
	L1G1	L1G2	L1G3	L2G1	L2G2	L2G3	
1	4	6	6	4	3	3	26
2	5	5	4	5	5	5	29
3	3	5	5	4	3	2	22
4	6	1	4	4	5	5	25
5	3	5	5	4	3	2	22
6	3	3	4	5	6	6	27
7	3	3	4	5	3	5	23
8	2	3	3	4	4	4	20
9	4	3	5	4	3	3	22
10	3	4	4	5	3	4	23
11	2	3	5	3	2	2	17
12	4	4	4	4	4	4	24
13	3	2	3	2	5	6	21
14	2	2	2	2	2	2	12
15	4	4	4	1	1	2	16
16	4	4	4	6	5	4	27
17	4	4	4	4	4	4	24
18	4	4	4	4	3	3	22
19	4	3	2	5	2	5	21
20	5	5	4	5	4	5	28
21	2	1	5	7	3	7	25
22	3	3	3	3	3	3	18
23	6	6	6	6	6	6	36
24	5	5	6	6	5	5	32
25	4	4	4	4	4	4	24
26	1	1	4	3	3	5	17
27	4	4	5	5	5	5	28
28	4	4	5	5	3	4	25
29	5	4	4	5	3	4	25
30	4	3	5	4	3	4	23
31	3	4	4	5	4	5	25
32	4	5	5	5	6	7	32
33	1	2	6	1	5	5	20
34	2	3	3	4	4	5	21
35	3	3	4	4	4	4	22
36	2	2	5	1	5	4	19
37	3	3	4	5	5	6	26
38	3	4	4	5	5	5	26
39	2	2	6	3	3	6	22
40	3	5	6	4	5	7	30
41	5	4	4	4	4	4	25
42	3	3	4	4	5	5	24
43	4	4	5	5	6	6	30
44	3	4	4	4	4	4	23
45	3	4	4	3	4	5	23
Total	154	160	195	185	179	199	1072



6b. Hasil Analisa Sidik Ragam Uji Organoleptik Bau Manisan Rumput Laut

Sumber Keragaman	db	JK	RJK	F hitung	F tabel
					0,05
Kelompok	44	148,43			
Perlakuan	5	32,27	7,45	6,96 *	2,26
L	1	10,80	10,80	10,09 *	3,89
G	2	24,94	12,47	11,65 *	3,04
LG	2	1,53	0,77	0,71 (TN)	3,04
Galat	220	236,06	1,07		
Total	269	421,76			

Keterangan : * = ada perbedaan yang signifikan

TN = tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 7. Contoh Kuesioner Uji Organoleptik.

Nama :

Tanggal :

Bahan : manisan rumput laut

Pengujian : rasa / bau / tekstur

Di hadapan saudara disajikan enam buah sampel manisan rumput laut. Saudara diminta untuk memberikan penilaian terhadap rasa, bau dan tekstur manisan rumput laut. Kisaran nilai yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

Skala Numerik

Skala Hedonik

7

Sangat suka sekali

6

Sangat suka

5

Suka

4

Netral

3

Tidak suka

2

Sangat tidak suka

1

Sangat tidak suka sekali



Pernyataan	Kode sampel					
	123	242	484	412	567	548
Sangat suka sekali						
Sangat suka						
Suka						
Netral						
Tidak suka						
Sangat tidak suka						
Sangat tidak suka sekali						