

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian

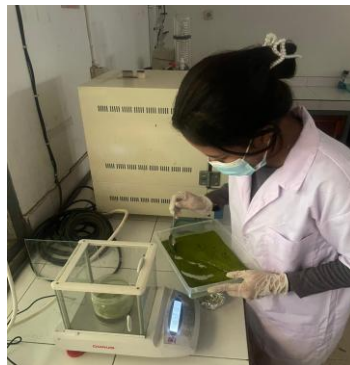
a. Pembuatan bubuk daun kelor dan penimbangan bahan pembuatan permen jelly



Penghalusan Daun Kelor



Bubuk Daun Kelor



Penimbangan bubuk kelor



Hasil timbang bubuk kelor



Bubuk kelor konsentrasi 1



Bubuk kelor konsentrasi 2



Bubuk kelor konsentrasi 3



Bubuk kelor konsentrasi 4



Madu



Gelatin



Hasil timbang Gelatin



Air dan Madu

b. Proses pembuatan permen jelly



Proses pembuatan permen jelly



Permen dalam cetakan



Hasil permen jelly

c. Uji Analisis kadar air

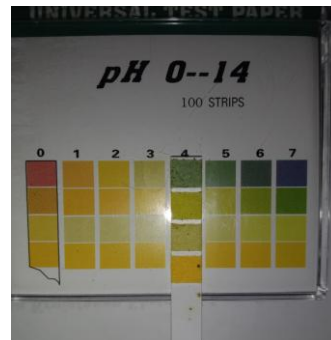
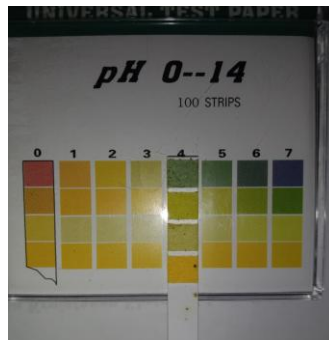


Uji kadar air





d. Uji pH



Hasil uji pH

e. Dokumentasi Uji Organoleptik



Dokumentasi bersama panelis



Dokumentasi bersama panelis

Lampiran 2. Data Penelitian

Sampel (%)	berat cawan kosong	berat sampel awal	berat cawan di tambah sampel	desikator 1	desikator 2	desikator 3	berat akhir	% kadar air	Nilai MIN
(5%) 1	31.1	32.9	64.0	62.4	62.4	62.4	62.4	4.8	-89.7
(5%) 2	29.4	31	60.4	58.1	58	58	58.0	7.7	-87.2
(5%) 3	30.4	31.2	61.6	59.1	59.1	59.1	59.1	8.0	-89.4
rata-rata	30.3	31.7	62.0	59.9	59.8	59.8	59.8	6.9	-88.8
(10%) 1	36.1	37.8	73.9	71.9	71.6	71.6	71.7	5.8	-89.7
(10%) 2	31.6	33.1	64.7	62.3	62	62.2	62.2	7.5	-87.8
(10%) 3	32.2	33.7	65.9	63.7	63.2	63.1	63.3	7.7	-87.9
rata-rata	33.3	34.9	68.2	66.0	65.6	65.6	65.7	7.1	-88.5
(15%) 1	31.8	33.5	65.3	63	63	63	63.0	6.8	-88.1
(15%) 2	31.8	33	64.8	61	61.6	61.5	61.4	10.3	-86.0
(15%) 3	31.2	32.4	63.6	62.7	62.5	62.5	62.6	3.0	-93.1
rata-rata	31.6	33.0	64.6	62.2	62.4	62.3	62.3	6.9	-89.0
(20%) 1	38.8	39.4	78.2	76	76.2	76	76.1	5.3	-93.1
(20%) 2	31.1	33.4	64.5	62.1	62.1	62.1	62.1	7.1	-85.9
(20%) 3	32.7	34.3	67.0	65.9	62.7	62.7	63.8	9.3	-85.9
rata-rata	34.2	35.7	69.9	68.0	67.0	66.9	67.3	7.2	-88.5

ORGANOLEPTIK

Panelis	Warna P1	Aroma P1	Rasa P1	Tekstur P1	Warna P2	Aroma P2	Rasa P2	Tekstur P2
1	4	2	3	4	4	2	3	3
2	4	3	3	4	4	2	3	4
3	4	3	3	4	4	2	3	3
4	4	3	3	3	4	2	3	3
5	4	3	3	3	4	3	2	3
6	4	3	3	4	4	3	3	3
7	4	3	3	3	4	2	3	3

Panelis	Warna P3	Aroma P3	Rasa P3	Tekstur P3	Warna P4	Aroma P4	Rasa P4	Tekstur P4
1	4	1	2	4	4	1	2	1
2	4	2	3	4	4	1	2	3
3	4	1	2	1	4	1	2	1
4	4	1	2	3	4	1	2	2
5	4	3	2	3	4	3	2	2
6	4	3	2	3	4	1	1	3
7	4	2	2	3	4	1	1	3

Panelis	Warna P1	Aroma P1	Rasa P1	Tekstur P1	Warna P2	Aroma P2	Rasa P2	Tekstur P2
8	4	3	3	4	4	3	3	3
9	4	3	3	4	4	3	3	3
10	4	3	3	4	4	3	3	4

11	4	3	2	4	4	3	3	3
12	4	3	3	3	4	3	3	3
13	4	3	3	4	4	3	3	3
14	4	2	3	4	4	2	3	4
15	4	3	3	3	4	3	3	4

Panelis	Warna P3	Aroma P3	Rasa P3	Tekstur P3	Warna P4	Aroma P4	Rasa P4	Tekstur P4
8	4	2	3	3	4	1	1	1
9	4	2	3	3	4	2	2	2
10	4	3	2	3	4	3	1	3
11	4	3	2	3	4	2	2	2
12	4	3	2	3	4	2	1	3
13	4	3	2	3	4	2	2	3
14	4	2	2	3	4	2	1	3
15	4	2	2	3	4	2	1	1

Rekap Hasil

Perlakuan	warna	aroma	rasa	tekstur	Total skor	Rata-rata
1	60	43	44	55	202	3.37
2	60	39	44	49	192	3.2
3	60	33	33	45	171	2.85
4	60	25	23	33	145	2.35

Presentase

Perlakuan	Warna	Aroma	Rasa	Tekstur	Rata-rata Keseluruhan	Persentase (%)
P1	4,00	2,87	2,93	3,67	3,37	84,17
P2	4,00	2,60	2,93	3,33	3,22	80,42
P3	4,00	2,27	2,33	3,00	2,90	72,50
P4	4,00	1,73	1,67	2,27	2,42	60,42

Jumlah total

Perlakuan	Warna	Aroma	Rasa	Tekstur	Total Skor
P1	60	43	44	55	202
P2	60	39	44	50	192
P3	60	34	35	45	171
P4	60	26	25	34	145

UJI HEDONIK

Perlakuan	Total Skor	Jumlah Penilaian	Rata-rata	Skor Ideal	Persentase (%)	Jumlah Suka (4)	Jumlah Sangat Suka (5)	Jumlah Suka+Sangat Suka
K	296	60	4.93333333	300	98.6666667	4	56	60
P1	253	60	4.21666667	300	84.3333333	37	18	55
P2	270	60	4.5	300	90	22	34	56
P3	189	60	3.15	300	63	16	0	16
P4	150	60	2.5	300	50	7	1	8

Perlakuan	Total Skor	Rata-rata	Persentase (%)	Jumlah Suka (orang)	Jumlah Tidak Suka (orang)
K	296	4.93	98.67	15	0
P1	253	4.22	84.33	13	2
P2	270	4.50	90.00	14	1
P3	189	3.15	63.00	1	14
P4	150	2.50	50.00	0	15

Perlakuan	Skor 5	Skor 4 (Suka)	Skor 3	Skor 2	Skor 1	Total
K	56	4	0	0	0	60
P1	18	37	5	0	0	60
P2	34	22	4	0	0	60
P3	0	16	37	7	0	60
P4	1	7	22	21	9	60

