

Lampiran A. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Hari Ke 0.

PERLAKUAN		HASIL PENGAMATAN				
Suhu (^o C)	Belatin (%)	pH	Total Padatan Terlarut (^o Brix)	Kekentalan (Cps)	Kejernihan (FTU)	Total Asam (%)
40	0,08	2,70	32,77	19,84	472,50	2,46
	0,13	2,70	32,92	20,75	497,50	2,45
	0,18	2,71	33,77	20,17	477,50	2,45
60	0,08	2,75	33,38	20,24	525,50	2,39
	0,13	2,76	33,55	20,67	475,00	2,39
	0,18	2,75	34,72	20,58	475,00	2,39
80	0,08	2,80	34,42	20,92	522,50	2,36
	0,13	2,82	34,65	20,49	497,50	2,35
	0,18	2,82	35,20	21,65	497,50	2,35

Keterangan: - Cps = Centipoise
 - FTU = Formazine Turbidity Unit

Lampiran B. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Hari Ke 15.

PERLAKUAN		HASIL PENGAMATAN				
		pH	Total Padatan Terlarut (° Brix)	Kekentalan (Cps)	Kejernihan (FTU)	Total Asam (%)
Suhu (°C)	Gelatin (%)					
40	0,08	2,71	32,70	19,30	356,70	2,45
	0,13	2,71	32,73	19,80	359,00	2,445
	0,18	2,70	33,17	19,80	363,70	2,445
60	0,08	2,74	31,93	19,00	353,00	2,385
	0,13	2,75	31,27	20,30	347,70	2,385
	0,18	2,75	33,92	20,00	375,30	2,385
80	0,08	2,78	34,58	19,70	390,30	2,355
	0,13	2,76	34,85	20,00	392,30	2,36
	0,18	2,77	35,03	19,70	395,30	2,36

Keterangan: - Cps = Centipoise
 - FTU = Formazine Turbidity Unit

Lampiran C. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Hari Ke 30.

PERLAKUAN		HASIL PENGAMATAN				
		pH	Total Padatan Terlarut (° Brix)	Kekentalan (Cps)	Kejernihan (FTU)	Total Asam (%)
Suhu (°C)	Gelatin (%)					
40	0,08	2,70	32,50	19,30	452,50	2,445
	0,13	2,71	32,05	19,80	467,50	2,455
	0,18	2,71	32,00	19,70	472,50	2,455
60	0,08	2,75	31,88	19,00	402,50	2,385
	0,13	2,74	31,48	19,30	395,00	2,385
	0,18	2,75	33,53	20,30	402,50	2,385
80	0,08	2,78	33,85	19,70	472,50	2,355
	0,13	2,76	34,00	20,70	495,50	2,36
	0,18	2,76	33,75	20,20	482,50	2,36

Keterangan: - Cps = Centipoise
 - FTU = Formazine Turbidity Unit

Lampiran 1. Daftar Sidik Ragam Nilai pH Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0262	0,0131	18,7 **	4,46	8,65
Gy	2	0,0056	0,0028	4	4,46	8,65
GSy	4	0,0069	0,0022	3,15	3,84	7,01
Ulangan	1	0,0010	0,0010	1,43	5,32	11,26
Galat	8	0,0054	0,0007			
Total	17	0,0451				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 2. Daftar Sidik Ragam Nilai pH Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0001	0,00005	1,32	4,46	8,65
Gy	2	0,0001	0,00005	1,32	4,46	8,65
GSy	4	0,0001	0,000025	0,66	3,84	7,01
Ulangan	2	0,0002	0,0002	5,26	5,32	11,26
Galat	8	0,0003	0,000038			
Total	17	0,0008				

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Nilai pH Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,00050	0,00025	4,17	4,46	8,65
Gy	2	0,00020	0,00010	1,67	4,46	8,65
GSy	4	0,00050	0,00013	2,17	3,84	7,01
Ulangan	2	0,00002	0,00002	0,33	5,32	11,23
Galat	8	0,00048	0,00006			
Total	17	0,0018				

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Total Padatan Terlarut Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	11,6291	5,8146	101,83 **	3,63	6,23
Gy	2	5,5346	2,7673	48,46 **	3,63	6,23
GSy	4	0,3476	0,0869	1,52	3,01	4,77
Ulangan	2	0,3163	0,1582	2,77	3,63	6,23
Galat	16	0,9137	0,0571			
Total	26	18,7413				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 5. Daftar Sidik Ragam Total Padatan Terlarut Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	30,2135	15,1068	239,03 **	3,63	6,23
Gy	2	6,4052	3,2026	50,67 **	3,63	6,23
GSy	4	5,7082	1,4273	22,58 **	3,01	4,77
Ulangan	2	0,0113	0,0057	0,09	3,63	6,23
Galat	16	1,0104	0,0632			
Total	26	43,3496				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 5a. Uji DMRT(1%) Terhadap Total Padatan Terlarut Hari Ke 15 Karena Pengaruh Kombinasi Perlakuan Penambahan Gelatin dan Suhu Pemanasan.

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Contoh	G ₂ S ₂	G ₁ S ₂	G ₁ S ₁	G ₂ S ₁	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₃	G ₃ S ₃
x	31,3	31,9	32,7	32,7	33,2	33,9	34,6	34,9	35,0

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp (1%)	4,13	4,34	4,45	4,54	4,60	4,67	4,72	4,76
Rp	0,5993	0,6297	0,6457	0,6588	0,6675	0,6776	0,6849	0,6908

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Total Padatan Terlarut Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	17,4053	8,7027	287,22	** 4,46	8,65
Gy	2	0,3011	0,1506	4,97	* 4,46	8,65
GSy	4	0,4151	0,1038	3,43	3,84	7,01
Ulangan	1	0,1168	0,1168	3,86	5,32	11,26
Galat	8	0,2424	0,0303			
Total	17	18,4807				

Keterangan: * : perbedaan nyata
 ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 7. Daftar Sidik Ragam Kekentalan Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	1,8436	0,9218	4,45	4,46	8,65
Gy	2	0,6814	0,3407	1,64	4,46	8,65
GSy	4	1,7695	0,4424	2,13	3,84	7,01
Ulangan	1	0,6574	0,6574	3,17	5,32	11,26
Galat	8	1,6584	0,2037			
Total	17	6,6103				

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Kekentalan Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0741	0,0371	0,18	3,63	6,23
Gy	2	1,2792	0,6396	3,14	3,63	6,23
GSy	4	2,0555	0,2870	1,41	3,01	4,77
Ulangan	2	1,2408	0,6204	3,05	3,63	6,23
Galat	16	3,2592	0,2037			
Total	26	7,0014				

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Kekentalan Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	2,0556	1,0278	2,67	3,63	6,23
Gy	2	2,7223	1,3612	3,53	3,63	6,23
GSy	4	2,0555	0,5139	1,33	3,01	4,77
Ulangan	2	2,6667	1,3334	3,46	3,63	6,23
Galat	16	6,1666	0,3854			
Total	26	15,6667				

Lampiran 10. Daftar Sidik Ragam Kejernihan Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	1667,7773	838,8889	127,16 **	4,46	8,65
Gy	2	1602,7773	801,3887	121,47 **	4,46	8,65
GSy	4	2938,8894	734,7224	111,37 **	3,84	7,01
Ulangan	1	34,7217	34,7217	5,26	5,32	11,26
Galat	8	52,7783	6,5973			
Total	17	6309,9440				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 10a. Uji DMRT (1%) Terhadap Kejernihan Hari Ke 0 Karena Pengaruh Kombinasi Perlakuan Penambahan Gelatin dan Suhu Pemanasan.

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Contoh	G ₁ S ₁	G ₂ S ₂	G ₃ S ₂	G ₃ S ₁	G ₂ S ₁	G ₂ S ₃	G ₃ S ₃	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃
x	472,5	475	475	477,5	497,5	497,5	497,5	522,5	522,5

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp (1%)	3,26	3,39	3,47	3,52	3,55	3,56	3,56	3,56
Rp	4,8343	5,0270	5,1457	5,2198	5,2643	5,2791	5,2791	5,2791



Lampiran 11. Daftar Sidik Ragam Kejernihan Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	6716,7404	3358,3702	202,57	**	3,63 6,23
Gy	2	809,4071	404,7036	24,14	**	3,63 6,23
GSy	4	597,4818	149,3705	9,01	**	3,01 4,77
Ulangan	2	15,4071	7,7036	0,47		3,63 6,23
Galat	16	265,2596	16,5787			
Total	26	8404,2960				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 11a. Uji DMRT (1%) Terhadap Kejernihan Hari Ke 15 Karena Pengaruh Kombinasi Perlakuan Penambahan Gelatin dan Suhu Pemanasan.

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Contoh	G ₁ S ₃	G ₂ S ₂	G ₃ S ₂	G ₃ S ₁	G ₂ S ₁	G ₂ S ₃	G ₃ S ₃	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃
x	395,3	392,3	390,3	375,3	363,7	359	356,7	353	347,71

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp (1%)	4,13	4,34	4,45	4,54	4,60	4,67	4,72	4,76
Rp	9,7088	10,2025	10,4611	10,6726	10,8137	10,9782	11,0958	11,1898

Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Kejernihan Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	23169,4443	11584,7222	680,90	**	4,46 8,65
Gy	2	477,7776	238,8888	14,04	**	4,46 8,65
GSy	4	738,8891	184,7223	10,86	**	3,84 7,01
Ulangan	1	1,3887	1,3887	0,08		5,32 11,26
Galat	8	136,1113	17,0139			
Total	17	24523,6110				

Keterangan: ** : perbedaan sangat nyata

Lampiran 12a. Uji DMRT (1%) Terhadap Kejermihan Hari Ke 30 Karena Pengaruh Kombinasi Perlakuan Penambahan Gelatin dan Suhu Pemanasan.

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Contoh	G ₂ S ₂	G ₁ S ₂	G ₃ S ₂	G ₁ S ₁	G ₂ S ₁	G ₃ S ₁	G ₁ S ₃	G ₃ S ₃	G ₂ S ₃
x	395	402,5	402,5	452,5	467,5	472,5	472,5	482,5	495

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp (1%)	4,60	4,86	4,99	5,08	5,17	5,25	5,32	5,36
Rp	110,9549	11,5741	11,8837	12,0980	12,3124	12,5029	12,4553	12,7648

Lampiran 13. Daftar Sidik Ragam Total Asam Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0176	0,008800	5,50 *	4,46	8,65
Gy	2	0,0001	0,000050	0,03	4,46	8,65
GSy	4	0,0001	0,000025	0,02	3,84	7,01
Ulangan Galat	1	0,0002	0,000200	0,13	5,32	11,26
	8	0,0126	0,001600			
Total	17	0,0306				

Keterangan: * : perbedaan nyata

Lampiran 14. Daftar Sidik Ragam Total Asam Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0147	0,007400	4,08	4,46	8,65
Gy	2	0,0001	0,000050	0,03	4,46	8,65
GSy	4	0,0001	0,000025	0,01	3,84	7,01
Ulangan Galat	1	0,0004	0,000400	0,2	5,32	11,26
	8	0,0141	0,001800			
Total	17	0,0294				

Lampiran 15. Daftar Sidik Ragan Total Asam Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	Jk	KT	Fh	Ftabel	
					0,05	0,01
Sy	2	0,0145	0,00730	4,06	4,46	8,65
Gy	2	0,0001	0,00050	0,03	4,46	8,65
GSy	4	0,0001	0,00025	0,01	3,84	7,01
Ulangan Galat	1	0,0004	0,00040	0,22	5,32	11,26
	8	0,0141	0,00180			
Total	17	0,0292				

Lampiran 16. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Rasa Hari Ke 0.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	7	7	5	7	7	9	7	7	9
2	7	7	7	7	9	9	7	9	9
3	9	5	9	7	7	5	7	9	5
4	7	9	7	7	7	7	9	9	7
5	9	9	9	9	9	9	9	7	7
6	7	7	9	7	7	7	7	7	7
7	9	7	7	9	7	9	5	9	7
8	5	5	9	7	5	7	9	5	9
9	7	5	7	9	7	7	9	5	5
10	7	7	7	7	9	9	7	9	7
11	7	7	9	7	7	9	7	7	9
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5	7	7	7	7
15	5	5	7	7	5	7	5	7	7
16	5	5	5	5	5	5	7	5	7
17	5	7	7	5	7	7	5	7	7
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	5	5	5	7	5	7	5	5	5
21	7	5	7	5	5	5	5	5	5
22	9	9	9	9	9	9	9	9	9
23	7	7	7	5	7	7	7	5	7
24	7	7	5	7	7	7	7	7	7
25	5	5	7	5	5	5	5	5	5
26	5	5	5	5	5	7	7	5	5
27	7	5	7	7	5	7	5	7	7
28	7	5	7	7	5	7	5	5	5
29	9	7	5	5	7	7	7	7	5
30	5	5	7	5	5	5	5	5	5
31	7	7	9	7	7	9	7	9	7
32	7	7	5	5	7	5	7	7	5
33	5	7	9	5	7	7	7	7	9
34	7	7	7	7	7	7	7	7	7
35	5	7	7	7	7	7	8	7	7
36	7	5	5	7	5	5	5	5	5
37	7	5	7	7	5	7	5	7	7
38	9	5	7	5	5	9	9	9	9
x	6,3	6,1	6,7	6,2	6,2	6,8	6,5	6,5	6,3

Lampiran 17. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Rasa Hari Ke 15.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	7	7	5	7	7	7	5	7	7
2	9	9	7	9	9	9	7	9	9
3	7	7	5	5	5	5	5	5	5
4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	7	5	7	5	7	5	5	7
6	7	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5	7	5
9	5	5	7	5	5	7	7	9	9
10	7	7	9	5	9	7	5	7	9
11	7	7	5	5	7	7	7	7	9
12	7	7	5	7	7	7	5	7	7
13	9	5	5	7	7	7	7	7	7
14	5	5	9	7	7	9	5	5	7
15	5	5	7	7	5	7	7	7	7
16	5	5	5	7	5	7	5	7	7
17	5	5	5	7	7	5	5	5	5
18	9	7	7	7	7	7	9	7	7
19	7	7	9	7	7	7	9	7	7
20	7	5	7	5	7	7	7	7	7
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	7	7	7	9	5	7	5	7	7
23	7	7	5	7	5	7	7	7	7
24	5	7	5	5	5	5	7	5	9
25	7	7	5	5	5	5	5	5	9
26	7	7	9	7	9	5	7	7	5
27	5	7	5	5	5	5	7	9	7
28	9	9	7	9	9	9	7	9	9
29	9	5	9	7	5	5	7	5	5
30	9	9	9	9	7	7	9	9	7
31	7	9	9	7	9	7	9	9	7
32	5	5	7	5	5	7	7	9	9
33	5	7	5	5	5	7	5	5	5
34	7	7	7	7	9	7	7	7	7
35	7	7	9	7	7	7	9	7	7
36	9	7	7	9	7	7	7	9	9
37	9	7	7	9	7	9	9	7	9
38	7	5	5	5	5	5	5	5	5
x	6,4	6,2	6,2	6,3	6,2	6,2	6,3	6,5	6,6

Lampiran 18. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Rasa Hari Ke 30.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	7	5	7	5	7	9	9	9	7
2	7	5	9	5	7	9	5	9	7
3	5	5	9	7	7	9	5	5	7
4	9	5	5	7	9	7	7	9	7
5	7	7	5	7	7	7	5	7	7
6	7	7	5	5	9	9	9	7	7
7	5	5	5	7	5	7	5	5	7
8	5	5	7	7	7	7	7	7	7
9	5	5	7	7	5	7	7	7	5
10	7	7	5	7	7	7	5	7	7
11	7	7	7	7	5	7	7	7	7
12	5	9	7	7	7	9	9	7	5
13	5	5	7	5	5	5	7	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	7	7	7	5	7	5	5	9	5
17	5	7	7	5	5	7	7	5	7
18	7	7	5	7	5	7	7	5	7
19	5	9	9	7	7	5	9	9	5
20	7	7	5	9	9	5	7	5	7
21	9	7	7	9	5	7	7	5	7
22	9	9	9	9	7	5	7	5	7
23	7	7	7	5	7	5	5	9	5
24	7	7	5	7	5	5	7	5	5
25	7	7	9	7	7	5	9	5	5
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	5	7	7	7	7	5	7	7	5
28	7	7	7	5	5	5	7	5	5
29	7	5	5	5	5	7	5	7	7
30	5	7	7	9	5	5	7	9	7
31	7	7	7	7	5	7	5	7	7
32	7	7	5	7	5	5	7	9	7
33	7	5	5	5	7	7	5	9	5
34	5	9	5	7	7	7	7	7	7
35	9	5	5	7	7	7	5	9	7
36	9	7	7	5	7	5	5	7	7
37	7	5	7	7	7	7	5	7	5
38	9	7	5	7	7	7	5	7	5
x	6,5	6,3	6,0	6,4	6,3	6,1	6,3	6,7	6,1

Lampiran 16a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Rasa Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	8,0234	4,0117	1,99	3,04	4,71
Gy	2	0,3042	0,1521	0,08	3,04	4,71
GSy	4	8,9590	2,2398	1,11	2,41	3,41
Kelompok	37	93,1429	2,5174	1,25	1,45	1,69
Galat	296	596,1168	2,0139			
Total	341	451,4822				

Lampiran 17a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Rasa Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	0,2105	0,1053	0,04	3,04	4,71
Gy	2	3,4386	1,7193	0,58	3,04	4,71
GSy	4	4,3508	1,0877	0,37	2,41	3,41
Kelompok	37	146,8064	3,9677	1,34	1,45	1,69
Galat	296	876,4445	2,9610			
Total	341	1031,2508				

Lampiran 18a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Rasa Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	11,8596	5,9298	2,65	3,04	4,71
Gy	2	0,4912	0,2456	0,11	3,04	4,71
GSy	4	4,9123	1,2281	0,55	2,41	3,41
Kelompok	37	97,6234	2,6385	1,18	1,45	1,69
Galat	296	661,8480	2,2360			
Total	341	776,7345				

Lampiran 19. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Warna Hari Ke 0.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	7	7	9	7	7	5	5	7	5
3	9	9	9	9	9	9	9	9	9
4	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5	5	5	5	5	9	9	7	7	9
6	7	9	5	7	5	9	7	7	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	5	5	5	5	7	5	5	5	5
10	7	7	5	5	7	7	5	7	7
11	7	7	7	7	7	7	7	7	7
12	5	7	7	7	7	5	5	5	5
13	7	7	7	7	7	7	5	5	7
14	5	5	5	5	7	5	5	5	5
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	7	7	5	5	5	5	5	5	5
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5
18	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	7	7	7	7	7	5	7	5	7
20	7	7	7	7	7	7	7	7	7
21	5	7	5	5	5	7	5	7	5
22	7	7	7	7	7	5	7	5	7
23	5	5	5	5	7	5	7	5	5
24	7	5	7	5	7	7	7	5	5
25	7	5	7	7	7	5	5	7	7
26	5	5	5	5	5	7	5	5	5
27	7	7	7	7	7	5	7	7	7
28	5	7	5	5	7	5	5	7	5
29	7	7	5	7	5	5	5	5	5
30	5	5	7	7	9	9	5	7	7
31	9	7	7	5	5	9	7	7	7
32	7	5	5	5	7	7	5	5	5
33	7	7	9	9	7	5	7	5	5
34	7	7	7	7	5	5	5	5	5
35	7	7	5	5	5	7	7	5	7
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5
37	7	5	7	7	7	7	5	5	7
38	7	5	7	7	5	5	5	5	7
x	6,5	6,5	6,4	6,4	6,6	6,4	6,1	6,1	6,3

Lampiran 20. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Warna Hari Ke 15.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	7	5	5	7	5	7	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	7	5	5	7	5	7	7
4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	7	5	5	5	9	7	7
6	7	5	9	5	5	5	5	5	7
7	7	7	5	7	7	7	7	7	7
8	5	7	5	7	7	5	7	5	5
9	7	5	5	5	5	7	5	5	5
10	5	5	7	5	5	5	5	5	5
11	7	5	5	7	5	5	7	5	7
12	7	7	5	7	7	7	7	7	5
13	5	5	5	5	5	7	5	7	7
14	5	5	5	5	5	7	5	7	7
15	7	7	5	5	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5
17	7	7	5	5	7	5	7	5	5
18	5	7	7	5	7	5	7	5	5
19	7	7	5	7	7	7	7	7	7
20	5	5	5	5	5	7	5	5	8
21	5	5	5	5	5	7	5	5	9
22	5	5	5	5	5	7	5	7	7
23	9	9	5	7	7	5	7	7	5
24	7	9	5	5	9	5	7	5	5
25	7	9	7	7	5	5	5	5	5
26	7	7	7	7	7	7	7	7	7
27	5	5	7	7	5	7	5	5	7
28	8	7	7	7	5	5	7	5	5
29	5	5	7	5	5	7	5	9	5
30	5	8	5	5	8	5	5	9	5
31	7	9	5	5	9	5	5	7	5
32	7	9	7	7	9	7	7	7	7
33	7	9	5	5	9	5	5	5	7
34	5	5	7	5	7	7	5	7	7
35	7	5	5	7	5	7	7	5	5
36	5	7	7	8	8	7	9	7	7
37	7	9	7	5	7	5	5	5	7
38	5	7	7	5	8	5	5	9	7
x	6,2	6,6	6,0	6,0	6,5	6,1	6,1	6,2	6,0

Lampiran 21. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Warna Hari Ke 30.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	5	7	5	7	5	5	7	7
2	5	7	7	5	7	5	5	7	7
3	5	5	5	5	7	9	5	7	5
4	7	7	7	7	7	7	7	7	5
5	5	7	7	7	5	7	7	7	7
6	7	7	7	7	7	7	7	5	5
7	7	9	7	7	9	7	7	7	7
8	9	7	7	9	7	7	9	9	7
9	5	7	7	7	5	7	7	7	7
10	7	7	7	7	5	7	7	9	5
11	7	9	5	5	9	5	5	7	7
12	7	5	5	7	5	7	7	5	5
13	7	9	7	7	7	5	5	7	7
14	9	5	5	7	5	5	5	7	7
15	5	7	7	7	5	7	7	5	9
16	5	7	5	5	7	5	5	7	5
17	7	9	9	7	5	5	7	7	5
18	5	5	5	5	5	7	5	5	5
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	5	5	5	5	5	5	7	5	5
21	5	5	5	5	5	5	7	5	5
22	9	5	9	7	5	9	5	9	9
23	7	7	5	7	7	5	7	7	5
24	7	5	7	7	5	5	7	5	7
25	5	7	5	5	7	5	5	7	5
26	7	5	7	5	5	7	5	5	7
27	7	5	7	7	7	7	5	7	7
28	5	5	5	7	7	7	5	5	5
29	7	7	7	5	5	5	5	7	5
30	7	7	5	5	7	5	5	7	5
31	5	7	7	5	7	5	7	7	5
32	7	5	7	7	5	5	5	5	5
33	7	7	5	7	7	7	7	7	9
34	7	7	7	7	5	7	7	5	7
35	7	7	7	5	5	7	7	7	7
36	7	7	7	5	7	7	5	7	9
37	7	7	5	7	7	7	5	5	5
38	7	7	7	7	5	7	5	5	5
x	6,7	6,6	6,3	6,3	6,1	6,3	6,3	6,3	6,2

Lampiran 19a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Warna Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	0,3742	0,1871	0,20	3,04	4,71
Gy	2	4,9192	2,4596	2,62	3,04	4,71
GSy	4	2,5030	0,6258	0,67	2,41	3,41
Kelompok	37	46,8383	1,2659	1,35	1,45	1,69
Galat	296	277,4737	0,9374			
Total	341	332,1084				

Lampiran 20a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Warna Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	7,0875	3,5438	2,68	3,04	4,71
Gy	2	1,4737	0,7369	0,56	3,04	4,71
GSy	4	3,5790	0,8948	0,68	2,41	3,41
Kelompok	37	64,5811	1,7454	1,32	1,45	1,69
Galat	296	391,3917	1,3223			
Total	341	468,1130				

Lampiran 21a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Warna Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	2,1754	1,0877	0,83	3,04	4,71
Gy	2	7,6491	3,8246	2,93	3,04	4,71
GSy	4	3,2281	0,8070	0,62	2,41	3,41
Kelompok	37	56,5930	1,5295	1,17	1,45	1,69
Galat	296	386,9474	1,3073			
Total	341	456,5930				

Lampiran 22. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Bau Hari Ke 0.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	5	5	5	7	7	7	5	5
2	9	7	9	9	7	5	7	7	5
3	9	7	5	7	5	9	9	5	7
4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
6	5	7	5	5	5	5	5	7	7
7	7	7	9	5	9	9	9	7	9
8	5	7	5	7	5	7	5	5	7
9	9	5	7	9	5	9	7	5	5
10	7	7	5	5	5	9	7	5	5
11	9	5	7	9	7	5	5	7	5
12	7	7	7	7	9	9	7	9	9
13	7	7	7	7	7	7	7	7	7
14	7	7	7	7	7	7	7	7	7
15	5	7	5	7	5	5	5	5	5
16	7	7	5	5	7	5	7	5	5
17	7	7	7	7	7	7	7	7	7
18	5	5	5	5	7	5	7	5	5
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	7	5	7	7	7	7	5	7	5
21	7	7	7	7	7	7	7	7	7
22	7	7	7	7	7	7	7	7	7
23	5	5	5	5	5	7	5	7	7
24	7	7	7	7	9	7	9	7	9
25	7	7	7	7	7	7	7	7	7
26	7	7	7	7	9	7	9	7	9
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	7	7	7	7	7	7	7	7	7
29	7	5	7	5	5	5	7	5	5
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
31	5	5	7	7	5	7	7	5	5
32	5	5	7	5	5	7	5	5	5
33	9	7	9	7	7	7	7	5	5
34	7	7	5	5	7	9	7	7	9
35	7	7	5	5	7	7	5	5	7
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5
37	7	7	5	7	5	7	5	7	7
38	7	7	7	7	7	7	7	7	7
x	6,6	6,3	6,3	6,4	6,4	6,6	6,5	6,1	6,4

Lampiran 23. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Bau Hari Ke 15.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	7	7	5	5	9	5	9	5
2	7	7	7	5	5	5	5	5	5
3	7	9	7	7	5	5	5	5	5
4	7	7	5	5	5	7	7	7	5
5	9	7	9	5	7	7	9	5	7
6	7	7	5	7	7	7	9	5	7
7	7	5	5	7	5	7	5	5	5
8	7	5	7	7	7	7	7	5	5
9	7	7	5	5	7	7	7	7	5
10	5	7	5	5	5	7	7	5	5
11	5	5	7	5	5	5	7	5	5
12	7	7	7	7	7	7	7	7	7
13	5	5	7	7	5	7	5	7	5
14	5	5	5	7	7	5	7	5	7
15	7	7	7	9	7	5	7	9	7
16	7	7	5	7	7	7	7	7	7
17	7	9	7	9	7	9	7	7	9
18	7	5	9	9	9	7	5	9	5
19	5	5	9	9	9	5	7	9	5
20	7	5	5	5	5	5	7	9	9
21	7	7	5	5	5	5	7	5	5
22	7	5	9	7	7	7	7	5	7
23	7	7	5	5	5	5	5	5	5
24	5	7	9	7	9	5	5	7	7
25	7	7	7	7	7	7	7	7	7
26	5	5	9	9	7	7	5	5	5
27	9	5	7	7	5	5	5	9	5
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5
29	7	5	9	5	9	7	9	7	5
30	7	7	7	7	9	7	7	7	9
31	5	7	5	7	3	5	7	5	5
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	5	5	5	9	7	5	7	7	7
34	7	5	9	7	7	7	5	5	7
35	9	7	5	7	5	7	9	7	7
36	7	5	7	9	7	7	5	7	7
37	7	7	7	5	5	5	7	5	5
38	5	5	5	7	7	7	7	5	7
x	6,3	6,1	6,5	6,6	6,2	6,1	6,2	6,4	6,4

Lampiran 24. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Bau Hari Ke 30.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	5	7	5	7	5	5	7	5
2	7	5	7	7	7	5	5	7	7
3	5	5	7	7	7	9	7	7	9
4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	7	7	7	7	5	5	7	5	5
6	5	7	5	7	5	7	5	5	5
7	5	5	5	7	7	5	7	5	7
8	7	7	7	7	9	7	7	7	9
9	7	7	7	7	5	7	7	7	7
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	7	5	5	5	7	7	5	5	5
12	7	7	7	7	5	7	7	7	9
13	9	7	7	5	7	7	9	7	7
14	7	5	5	5	7	7	7	5	7
15	9	7	5	7	5	7	7	7	7
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5
17	7	5	5	7	5	7	5	5	5
18	5	5	7	7	5	7	5	5	5
19	5	5	7	5	5	7	5	5	5
20	7	7	7	7	7	7	7	7	7
21	5	7	7	5	5	5	7	5	5
22	9	7	9	9	7	7	7	7	7
23	7	5	9	7	7	5	7	7	7
24	5	7	9	7	5	5	7	7	7
25	7	5	7	7	7	5	5	7	7
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	5	5	5	7	5	5	7	5	5
28	7	5	9	5	5	5	7	7	5
29	7	5	5	5	7	7	7	5	7
30	7	7	7	7	7	7	7	7	7
31	7	5	5	7	5	7	5	5	7
32	5	7	7	5	5	5	7	5	5
33	7	5	9	7	5	5	7	7	7
34	5	7	9	7	5	5	7	7	7
35	7	7	7	5	7	7	7	5	5
36	7	5	7	5	7	5	7	7	7
37	7	5	7	5	5	7	5	7	7
38	7	7	7	7	5	5	7	7	7
x	6,3	6,1	6,5	6,2	6,2	6,1	6,2	6,1	6,3

Lampiran 22a. Daftar Sidik Ragan Terhadap Kesukaan Bau Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	3,5321	1,7661	1,74	3,04	4,71
Gy	2	0,7251	0,3626	0,35	3,04	4,71
GSy	4	3,5556	0,8889	0,88	2,41	3,41
Kelompok	37	48,3362	1,3064	1,29	1,45	1,69
Galat	296	299,7428	1,0127			
Total	341	355,8910				

Lampiran 23a. Daftar Sidik Ragan Terhadap Kesukaan Bau Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	9,5673	4,7837	2,06	3,04	4,71
Gy	2	5,9884	2,9842	1,29	3,04	4,71
GSy	4	25,8712	6,4678	2,79	2,41	3,41
Kelompok	37	98,6947	2,6674	1,15	1,45	1,69
Galat	296	686,5731	2,3185			
Total	341	826,6929				

Lampiran 24a. Daftar Sidik Ragan Terhadap Kesukaan Bau Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	5,6208	2,8104	2,39	3,04	4,71
Gy	2	5,8948	2,9474	2,51	3,04	4,71
GSy	4	5,6140	1,4035	1,19	2,41	3,41
Kelompok	37	59,6064	1,6109	1,37	1,45	1,69
Galat	296	348,0701	1,1759			
Total	341	324,8061				

Lampiran 25. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Kejernihan Hari Ke 0.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	5	5	5	7	5	7	5	5
2	7	9	7	9	5	7	5	5	5
3	7	7	7	7	9	7	7	9	9
4	5	5	7	5	7	7	7	5	7
5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
6	5	7	7	7	9	5	7	7	5
7	7	9	7	7	7	9	7	7	7
8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	9	7	7	7	5	9	9	5	7
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	7	9	7	9	5	7	5	5	7
12	9	5	5	7	5	7	5	5	7
13	5	7	7	5	5	7	9	7	7
14	7	5	7	5	7	7	7	5	5
15	5	7	7	7	5	7	7	7	7
16	5	7	5	7	7	7	7	7	7
17	5	5	5	5	7	5	5	7	5
18	5	7	7	5	7	7	7	5	7
19	7	5	5	5	7	7	7	7	5
20	7	7	5	7	5	5	5	5	5
21	7	7	7	7	7	7	7	7	7
22	7	7	7	5	5	7	7	5	7
23	7	7	5	7	5	7	7	5	7
24	5	7	5	5	5	5	7	5	7
25	7	7	5	7	7	7	5	7	5
26	7	5	5	7	7	5	7	5	7
27	7	7	7	7	7	7	5	7	5
28	5	5	5	5	7	5	7	5	7
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5
30	9	7	5	5	9	7	7	7	7
31	9	7	7	7	5	9	7	5	7
32	5	5	5	7	5	5	5	5	7
33	7	7	5	5	7	9	7	7	9
34	7	7	7	7	7	7	7	7	7
35	5	7	5	7	5	7	7	5	7
36	7	7	5	7	5	5	7	5	5
37	7	7	7	7	7	5	7	7	7
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5
x	6,4	6,5	6,5	6,2	6,1	6,6	6,6	6,0	6,4

Lampiran 26. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Kejernihan Hari Ke 15.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2	7	7	7	7	5	7	5	7	7
3	7	7	7	7	5	7	5	7	7
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	7	9	5	5	7	7	5	5	7
6	5	7	7	5	5	7	7	5	7
7	5	5	7	5	7	7	7	5	5
8	5	5	5	5	5	7	7	7	7
9	5	5	5	5	5	7	5	7	5
10	7	7	7	7	5	5	5	5	5
11	5	5	5	5	7	7	5	5	7
12	5	5	5	5	5	7	7	7	5
13	5	5	5	5	5	7	5	5	5
14	5	5	7	7	5	5	7	7	5
15	5	5	7	5	5	5	5	7	7
16	5	5	5	7	7	5	7	5	5
17	5	5	5	7	5	7	5	5	5
18	5	7	5	7	5	5	5	9	5
19	5	7	5	7	5	5	5	9	5
20	7	7	5	7	7	5	5	7	5
21	7	7	5	7	9	5	7	5	5
22	7	7	5	7	9	7	9	9	7
23	5	7	7	5	7	5	5	7	5
24	5	7	7	5	7	5	7	5	5
25	9	9	7	7	7	7	5	5	5
26	9	7	7	5	5	7	7	5	7
27	9	9	5	7	7	5	5	7	5
28	7	9	5	9	9	5	5	9	5
29	5	7	5	5	7	5	7	5	5
30	7	9	7	7	9	7	7	7	7
31	5	9	5	5	9	5	5	5	5
32	7	9	7	7	9	7	5	7	7
33	7	9	5	7	7	7	5	5	5
34	7	7	7	7	7	7	5	7	7
35	5	5	5	5	5	7	7	7	5
36	7	5	5	7	7	5	5	7	7
37	5	7	5	5	7	7	5	5	5
38	5	5	7	5	5	9	5	5	5
x	6,4	6,7	6,0	6,1	6,4	6,1	6,0	6,3	6,0

Lampiran 27. Hasil Pengukuran Penilaian Organoleptik Kejernihan Hari Ke-30.

Panelis	Perlakuan								
	G ₁ S ₁	G ₁ S ₂	G ₁ S ₃	G ₂ S ₁	G ₂ S ₂	G ₂ S ₃	G ₃ S ₁	G ₃ S ₂	G ₃ S ₃
1	5	7	7	5	5	7	7	5	5
2	7	5	7	7	5	7	7	5	5
3	7	7	9	9	7	7	9	7	7
4	7	7	9	7	7	7	9	7	7
5	7	5	7	7	5	5	7	5	5
6	7	5	5	7	5	5	5	5	5
7	7	5	5	7	5	7	5	5	5
8	7	7	7	7	7	9	7	7	7
9	7	7	7	7	5	7	7	5	5
10	7	7	7	5	9	7	7	7	7
11	7	7	9	9	7	9	9	9	7
12	7	7	9	9	7	9	9	9	7
13	7	5	9	9	5	7	9	7	7
14	5	7	5	5	5	7	5	7	5
15	7	5	5	5	7	5	5	7	5
16	7	5	5	5	5	5	5	5	7
17	7	5	5	5	5	5	5	5	5
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	7	9	9	9	7	7	9	5	7
20	9	9	7	9	7	5	7	7	5
21	7	9	5	7	5	5	5	9	5
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5
23	7	5	5	7	5	5	5	7	5
24	5	5	5	5	5	5	5	7	5
25	7	7	5	5	5	5	5	5	7
26	5	7	5	7	7	5	5	7	5
27	5	7	7	7	5	7	7	7	7
28	7	7	5	5	7	5	7	5	7
29	7	7	7	5	7	7	7	7	7
30	7	7	7	5	7	7	7	5	7
31	5	5	7	7	5	7	5	5	7
32	7	5	7	5	5	7	7	5	7
33	5	7	7	7	5	7	7	7	5
34	7	7	5	5	5	5	5	5	5
35	5	5	5	5	7	5	7	7	5
36	7	7	5	5	5	5	5	5	5
37	7	7	7	7	7	7	7	7	7
38	5	7	7	5	5	7	7	7	7
x	6,5	6,4	6,4	6,4	6,0	6,3	6,5	6,2	6,0

Lampiran 25a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Kejernihan Hari Ke 0.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	2,7369	1,3685	1,08	3,04	4,71
Gy	2	0,9123	0,4562	0,36	3,04	4,71
GSy	4	11,3629	2,8407	2,25	2,41	3,41
Kelompok	37	45,72468	1,2358	0,98	1,45	1,69
Galat	296	373,6842	1,2625			
Total	341	434,4209				

Tabel 26a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Kejernihan Hari Ke 15.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	7,5236	3,7610	2,84	3,04	4,71
Gy	2	7,1989	3,5995	2,72	3,04	4,71
GSy	4	3,0467	0,7617	0,58	2,41	3,41
Kelompok	37	45,2888	1,2240	0,93	1,45	1,69
Galat	296	391,3041	1,3220			
Total	341	454,3621				

Lampiran 27a. Daftar Sidik Ragam Terhadap Kesukaan Kejernihan Hari Ke 30.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fh	Ft	
					0,05	0,01
Sy	2	5,5439	2,7720	2,79	3,04	4,71
Gy	2	4,4211	2,2106	2,22	3,04	4,71
GSy	4	5,8245	1,4561	1,46	2,41	3,41
Kelompok	37	45,5211	1,2303	1,24	1,45	1,69
Galat	296	294,4327	0,9947			
Total	341	355,7423				

