

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Rendemen Agar-Agar
(% berat kering)

Konsentrasi NaOCl (%)	Waktu (jam)		Jumlah
	24	48	
0.2 %	14.01	14.02	28.03
	13.99	13.98	27.97
	14.01	14.01	28.02
X mean	42.01	42.01	84.02
	14.00	14.00	28.01
0.4 %	14.02	14.02	28.04
	14.01	14.02	28.03
	14.00	14.02	28.02
X mean	42.03	42.06	84.09
	14.01	14.02	28.03
Jumlah	84.04	84.07	168.11

Lampiran 1a. Hasil Analisa Sidik Ragam Rendemen Agar-Agar

Sumber	db	jk	kt	f hit	f tabel		Kesimpulan
					P=0.01	P=0.05	
perlakuan	3	0.000558	0.000186				
[] NaOCl	1	0.000408	0.000408	2.457831	11.26	5.32	T.S
waktu	1	0.000075	0.000075	0.451807	11.26	5.32	T.S
interaksi	1	0.000074	0.000074	0.445783	11.26	5.32	T.S
galat	8	0.001333	0.000166				
total	16	0.001892					

Keterangan: T.S. : tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 2. Hasil Pengamatan Kadar Air Agar-Agar
(% berat kering)

Konsentrasi NaOCl (%)	Waktu (jam)		Jumlah
	24	48	
0.2 %	18.11	18.18	36.29
	18.55	18.51	37.06
	18.22	18.24	36.46
X mean	54.88	54.93	109.81
	18.29	18.31	36.60
0.4 %	18.16	18.14	36.30
	18.48	18.54	37.02
	18.17	18.23	36.40
X mean	54.81	54.91	109.72
	18.27	18.30	36.57
Jumlah	109.69	109.84	219.53

Lampiran 2a. Hasil Analisa Sidik Ragam Kadar Air Agar-Agar

Sumber	db	jk	kt	f hit	f tabel		kesimpulan
					P=0.01	P=0.05	
perlakuan	3	0.0027	0.0009				
[] NaOCl	1	0.0006	0.0006	0.0149	11.26	5.32	T.S
waktu	1	0.0018	0.0018	0.0448	11.26	5.32	T.S
interaksi	1	0.0002	0.0002	0.0049	11.26	5.32	T.S
galat	8	0.3209	0.0401				
total	16	0.3236					

Keterangan: T.S. : tidak ada perbedaan yang signifikan

Lampiran 3. Hasil Pengamatan Warna Agar-Agar

Konsentrasi NaOCl (%)	Waktu (jam)		Jumlah
	24	48	
0.2%	2.55	1.90	4.45
	2.50	2.00	4.50
	2.50	2.00	4.50
X mean	7.55	5.90	13.45
	2.52	1.97	4.48
0.4%	1.00	0.35	1.35
	1.00	0.35	1.35
	1.00	0.40	1.40
X mean	3.00	1.10	4.10
	1.00	0.37	1.37
Jumlah	10.55	7.00	17.55

Lampiran 3a. Hasil Analisa Sidik Ragam Warna Agar-Agar

Sumber	db	jk	kt	f hit	f tabel		kesim- pulan
					P=0.01	P=0.05	
perlakuan	3	8.3406	2.7802				
[] NaOCl	1	7.2852	7.2852	6071.0000	11.26	5.32	*
waktu	1	1.0502	1.0502	875.1666	11.26	5.32	*
interaksi	1	0.0052	0.0052	4.3333	11.26	5.32	*
galat	8	0.0100	0.0012				
total	16	8.3506					

Keterangan: * : berbeda nyata

Lampiran 4. Hasil Pengamatan Kadar Abu Agar-Agar
(% berat kering)

Konsentrasi NaOCl (%)	Waktu (jam)		Jumlah
	24	48	
0.2 %	3.94	4.08	8.02
	3.94	4.06	8.00
	3.93	4.07	8.00
X	11.81	12.21	24.02
mean	3.94	4.07	8.01
0.4 %	5.73	7.50	13.23
	5.70	7.56	13.26
	5.73	7.52	13.25
X	17.16	22.58	39.74
mean	5.72	7.53	13.25
Jumlah	28.97	34.79	63.76

Lampiran 4a. Hasil Pengamatan Kadar Abu Agar-Agar

Sumber	db	jk	kt	f hit	f tabel		kesimpulan
					P=0.01	P=0.05	
perlakuan	3	25.5159	8.5053				
[] NaOCl	1	20.5932	20.5932	17161.0000	11.26	5.32	*
waktu	1	2.8227	2.8227	2352.2500	11.26	5.32	*
interaksi	1	2.1000	2.1000	1750.0000	11.26	5.32	*
galat	8	0.0096	0.0012				
total	11	25.5186					

Keterangan: * : berbeda nyata

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Kekuatan Gel Agar-Agar (ml)

Konsentrasi NaOCl (%)	Waktu (jam)		Jumlah
	24	48	
0.2 %	3.42	2.84	6.26
	3.38	2.88	6.26
	3.47	2.79	6.26
X mean	10.27	8.51	18.78
	3.42	2.84	6.26
0.4 %	1.94	1.44	3.38
	1.94	1.58	3.52
	1.98	1.53	3.51
X mean	5.86	4.55	10.41
	1.95	1.52	3.47
Jumlah	16.13	13.06	29.19

Lampiran 5a. Hasil Analisa Sidik Ragam Kekuatan Gel Agar-Agar

Sumber	db	jk	kt	f hit	f tabel		kesimpulan
					P=0.01	P=0.05	
perlakuan	3	6.640358	2.213452				
[] NaOCl	1	5.838075	5.838075	2424.449	11.26	5.32	*
waktu	1	0.785408	0.785408	326.166	11.26	5.32	*
interaksi	1	0.016875	0.016875	7.007	11.26	5.32	*
galat	8	0.019266	0.002408				
total	11	6.659625					

Keterangan: * : berbeda nyata

Lampiran 6. Hasil Terbaik Dari Tiap-tiap Parameter Yang Diamati

Parameter	[] NaOCl	Waktu	Hasil
1. Rendemen	tidak beda	tidak beda	± 14 %
2. Kadar Air	tidak beda	tidak beda	± 18 %
3. Warna	0.4 %	48 jam	putih kekuningan
4. Kadar Abu	0.2 %	24 jam	3.94 %
5. Kekuatan gel	0.2 %	24 jam	4.42 ml

Lampiran 7. Pengamatan Ada Tidaknya Perbedaan dan Interaksi

Parameter	[] NaOCl	Waktu	Interaksi
1. Rendemen	tidak berbeda nyata	tidak berbeda nyata	tidak ada
2. Kadar Air	tidak berbeda nyata	tidak berbeda nyata	tidak ada
3. Warna	berbeda nyata	berbeda nyata	ada
4. Kadar Abu	berbeda nyata	berbeda nyata	ada
5. Kekuatan gel	berbeda nyata	berbeda nyata	ada

UJI DUNCAN

Lampiran 8. Warna Agar-Agar

Perlakuan	Rerata	Beda Riel Pada Jarak P			Notasi
		2	3	4	
0.4%, 48 jam	0.37				a
0.4%, 24 jam	1.00	0.63 *			b
0.2%, 48 jam	1.97	0.96 *	1.60 *		c
0.2%, 24 jam	2.52	0.55 *	1.51 *	2.15 *	d
		0.0594	0.0624	0.0642	

UJI DUNCAN

Lampiran 9. Kadar Abu Agar-Agar

Perlakuan	Rerata	Beda Riel Pada Jarak P			Notasi
		2	3	4	
0.2%, 24 jam	3.94				a
0.2%, 48 jam	4.07	0.13	*		b
0.4%, 24 jam	5.72	1.65	1.78	*	c
0.4%, 48 jam	7.53	1.81	3.46	3.59	d
		0.0594	0.0624	0.0642	

UJI DUNCAN

Lampiran 10. Kekuatan Gel Agar-Agar

Perlakuan	Rerata	Beda Riel Pada Jarak P			Notasi
		2	3	4	
0.4%, 48 jam	1.52				a
0.4%, 24 jam	1.95	0.43	*		b
0.2%, 48 jam	2.84	0.89	1.32	*	c
0.2%, 24 jam	3.42	0.58	1.47	1.90	d
		0.0841	0.0883	0.0909	