

Lampiran 2

Hasil Analisa Bahan Baku

Analisa Tauco

pH	= 3,4
Aw	= 0,623
Persen N terlarut	= 0.4251
Persen N total	= 14,9852

LAMPIRAN 3A

Tabel Analisa Aw hari ke 1

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30'	gelas	0.633	0.632	0.633	1.898	0.633
45'	gelas	0.632	0.634	0.632	1.898	0.633
60'	gelas	0.633	0.633	0.633	1.899	0.633
75'	gelas	0.634	0.634	0.633	1.901	0.634
90'	gelas	0.632	0.632	0.633	1.897	0.632
30'	plastik	0.693	0.695	0.695	2.083	0.694
45'	plastik	0.676	0.676	0.675	2.027	0.676
60'	plastik	0.672	0.672	0.673	2.017	0.672
75'	plastik	0.67	0.67	0.67	2.010	0.670
90'	plastik	0.665	0.665	0.666	1.996	0.665
		6.54	6.543	6.543	19.626	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit		5%	1%
Perlakuan	9	0.0152	0.0016				
Lama	4	0.0007	0.0002	3.45	*	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0137	0.0137	255.46	**	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0008	0.0002	3.54	*	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0006	5.34E-05				
Total	29	0.0309					

LAMPIRAN 3B

Tabel uji DMRT 5% Aw sambal tauco pada hari ke 1

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90G	0.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
30G	0.632	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45G	0.632	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	-	a
60G	0.633	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	a
75G	0.634	0.001	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	a
90P	0.665	0.031 *	0.032 *	0.033 *	0.033 *	0.033 *	-	-	-	-	b
75P	0.670	0.005	0.036 *	0.037 *	0.038 *	0.035 *	0.038 *	-	-	-	b
60P	0.672	0.002	0.007	0.038 *	0.039 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	-	-	b
45P	0.675	0.003	0.005	0.010	0.041 *	0.042 *	0.043 *	0.043 *	0.043 *	-	b
30P	0.694	0.019 *	0.022 *	0.024 *	0.029 *	0.060 *	0.061 *	0.062 *	0.062 *	0.062 *	c
P. sY		0.0150	0.0136	0.0140	0.0141	0.0143	0.0144	0.0145	0.0145	0.0146	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.02059

LAMPIRAN 4A

Analisa Aw hari ke 15

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	0.625	0.625	0.626	1.876	0.625
45	gelas	0.630	0.630	0.627	1.887	0.629
60	gelas	0.631	0.631	0.631	1.893	0.631
75	gelas	0.633	0.633	0.632	1.898	0.633
90	gelas	0.632	0.630	0.630	1.892	0.631
30	plastik	0.682	0.670	0.681	2.033	0.678
45	plastik	0.664	0.670	0.670	2.004	0.668
60	plastik	0.666	0.670	0.664	2.000	0.667
75	plastik	0.666	0.666	0.667	1.999	0.666
90	plastik	0.662	0.666	0.662	1.990	0.663
		6.491	6.491	6.49	19.472	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0117	0.0012			
Lama	4	0.0001	1.6100	1.26 *	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0112	0.0112	881.39 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0004	0.0001	7.57 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0002	0.0000			
Total	29	0.0235				

LAMPIRAN 4E

Tabel uji DMRT 5% Aw sambal tauco pada hari ke 15

KODE	Kata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
30G	0.625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45G	0.629	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	ab
90G	0.630	0.001	0.005	-	-	-	-	-	-	-	ab
60G	0.631	0.001	0.002	0.006	-	-	-	-	-	-	ab
75G	0.632	0.001	0.002	0.003	0.007	-	-	-	-	-	b
90P	0.663	0.031 *	0.032 *	0.033 *	0.034 *	0.038 *	-	-	-	-	b
75P	0.666	0.003	0.034 *	0.035 *	0.036 *	0.034 *	0.041 *	-	-	-	b
60P	0.666	0.000	0.003	0.034 *	0.035 *	0.036 *	0.037 *	0.041 *	-	-	b
45P	0.668	0.002	0.002	0.005	0.036 *	0.037 *	0.038 *	0.039 *	0.043 *	-	bc
30P	0.677	0.009	0.011 *	0.011 *	0.014 *	0.045 *	0.046 *	0.047 *	0.048 *	0.052 *	c
P . sY		0.0063	0.0066	0.0068	0.0069	0.0070	0.0070	0.0071	0.0071	0.0071	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.02059

LAMPIRAN 5A

Analisa Aw hari ke 30

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30'	gelas	0.627	0.625	0.625	1.877	0.626
45'	gelas	0.625	0.617	0.625	1.867	0.622
60'	gelas	0.630	0.634	0.632	1.896	0.632
75'	gelas	0.634	0.632	0.632	1.898	0.633
90'	gelas	0.634	0.634	0.634	1.902	0.634
30'	plastik	0.685	0.684	0.685	2.054	0.685
45'	plastik	0.684	0.676	0.676	2.036	0.679
60'	plastik	0.651	0.652	0.652	1.955	0.652
75'	plastik	0.648	0.647	0.645	1.940	0.647
90'	plastik	0.654	0.647	0.650	1.951	0.650
		6.172	6.448	6.456	19.376	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.012	0.001			
Lama	4	0.000	0.000	2.3 tu	3.26	5.2
Pengemas	1	0.008	0.008	71.34 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.003	0.001	6.64 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.001	0.000			
Total	29	0.026				

LAMPIRAN 5B

Tabel uji DMRT 5% Aw sambal tauco pada hari ke 30

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
45G	0.622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
30G	0.626	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	a
60G	0.632	0.006	0.010	-	-	-	-	-	-	-	ab
75G	0.633	0.001	0.007	0.010	-	-	-	-	-	-	ab
90G	0.634	0.001	0.002	0.008	0.012	-	-	-	-	-	ab
75P	0.647	0.013	0.014	0.015	0.021 *	0.024 *	-	-	-	-	b
90P	0.550	0.004	0.016	0.018	0.018	0.021	0.028 *	-	-	-	b
60P	0.652	0.001	0.005	0.018	0.019	0.020	0.026 *	0.029 *	-	-	b
45P	0.679	0.027 *	0.028 *	0.032 *	0.045 *	0.046 *	0.047 *	0.053 *	0.056 *	-	c
30P	0.685	0.006	0.033 *	0.034 *	0.038 *	0.051 *	0.052 *	0.053 *	0.059 *	0.062 *	c
P. sY		0.0190	0.0199	0.0206	0.0208	0.0210	0.0211	0.0212	0.0212	0.0214	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.00619

LAMPIRAN 6A

Analisa Aw hari ke 45

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	0.612	0.605	0.608	1.825	0.608
45	gelas	0.612	0.612	0.612	1.836	0.612
60	gelas	0.623	0.634	0.635	1.892	0.631
75	gelas	0.633	0.631	0.635	1.899	0.633
90	gelas	0.635	0.625	0.635	1.895	0.632
30	plastik	0.675	0.683	0.672	2.030	0.677
45	plastik	0.645	0.663	0.663	1.971	0.657
60	plastik	0.634	0.644	0.644	1.922	0.641
75	plastik	0.632	0.632	0.632	1.896	0.632
90	plastik	0.635	0.63	0.63	1.895	0.632
		6.336	6.359	6.366	19.061	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0106	0.0012			
Lama	4	0.0004	0.0004	0.27 *	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0044	0.0045	11.25 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0057	0.0014	3.57 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0048	0.0004			
Total	29	0.0565				

LAMPIRAN 6B

Tabel uji DMRT 5% Aw sambal tauco pada hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
30G	0.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45G	0.612	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	a
60G	0.631	0.019	0.023	-	-	-	-	-	-	-	ab
90G	0.632	0.001	0.020	0.024	-	-	-	-	-	-	ab
90P	0.632	0.000	0.001	0.020	0.024	-	-	-	-	-	ab
75P	0.632	0.000	0.000	0.001	0.020	0.024	-	-	-	-	ab
75G	0.633	0.001	0.001	0.001	0.002	0.020	0.025	-	-	-	ab
60P	0.640	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.028	0.032	-	-	ab
45P	0.669	0.029	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.057 *	0.061 *	-	b
30P	0.714	0.045 *	0.074 *	0.081 *	0.082 *	0.082 *	0.082 *	0.083 *	0.102 *	0.106 *	c
P. sY		0.0368	0.0386	0.0398	0.0402	0.0407	0.0409	0.0411	0.0411	0.0414	
Pw/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY =0.011976

lovibon

Lampiran 7

HARI	KODE	MERAH	KUNING	BIRU	WARNA					
15	30g	8.3	20	3	11.7	K	5.3	O	3	G
		8.2	19	3	10.8	K	5.2	O	3	G
45g		8.2	20	3	11.8	K	5.2	O	3	G
		8.2	22	2.7	13.8	K	5.5	O	2.7	G
		8.3	22	2.8	13.7	K	5.5	O	2.8	G
60g		8.3	22	2.7	13.7	K	5.6	O	2.7	G
		7.7	23	2.8	15.3	K	4.9	O	2.8	G
75g		8.2	22	2.7	13.8	K	5.5	O	2.7	G
		8	22.5	2.7	14.5	K	5.3	O	2.7	G
		8.3	22.8	2.7	14.5	K	5.6	O	2.7	G
90g		8.3	22.4	2.8	14.1	K	5.5	O	2.8	G
		8.4	23.6	2.7	15.2	K	5.7	O	2.7	G
		8.5	19.8	2.8	11.3	K	5.6	O	2.8	G
30p		8.4	20	2.7	11.6	K	5.7	O	2.7	G
		8.4	20	2.7	11.6	K	5.7	O	2.7	G
		7.3	23.2	2.3	15.9	K	5	O	2.3	G
45p		7.1	23	2.5	15.9	K	4.6	O	2.5	G
		7.1	23.4	2.3	16.3	K	4.8	O	2.3	G
		7.5	23	2.5	15.5	K	5	O	2.5	G
60p		7.3	23.7	2.5	16.4	K	4.8	O	2.5	G
		7.5	23.2	2.5	15.7	K	5	O	2.5	G
		7.7	23.5	3	15.8	K	4.7	O	3	G
75p		7.8	23.5	3	15.7	K	4.8	O	3	G
		7.7	23.5	3	15.8	K	4.7	O	3	G
		7.6	25.4	3.2	17.8	K	4.4	O	3.2	G
90p		7.5	25.6	3.1	18.1	K	4.4	O	3.1	G
		7.5	25.5	3.2	18	K	4.3	O	3.2	G
		7.2	24.8	3.7	17.6	K	3.5	O	3.7	G
		7.3	25.2	3.6	17.9	K	3.7	O	3.6	G
		7.3	24.9	3.7	17.6	K	3.6		3.7	G

lovibon

HATI	KODE	MERAH	KUNING	BIRU	WARNA					
30	30g	5.9	17.8	2.7	11.9	K	3.2	O	2.7	G
		5.9	18	2.8	12.1	K	3.1	O	2.8	G
		5.8	18.5	2.7	12.7	K	3.1	O	2.7	G
45g		7.3	14	3	6.7	K	4.3	O	3	G
		7.3	13	3	5.7	K	4.3	O	3	G
		7	14.5	3	7.5	K	4	O	3	G
60g		6.7	14.7	2.5	8	K	4.2	O	2.5	G
		3.7	14.9	2.5	11.2	K	1.2	O	2.5	G
		4.8	14.8	2.4	10	K	2.4	O	2.4	G
75g		7.4	22	2.9	14.6	K	4.5	O	2.9	G
		7.8	22	2.9	14.2	K	4.9	O	2.9	G
		7.5	22.2	2.7	14.7	K	4.8	O	2.7	G
90g		8	30	4	22	K	4	O	4	G
		7.9	29.4	3.8	21.5	K	4.1	O	3.8	G
		7.9	29.4	3.8	21.5	K	4.1	O	3.8	G
30p		7.1	19.3	4	12.2	K	3.1	O	4	G
		6.8	17	4.1	10.2	K	2.7	O	4.1	G
		6.8	18.2	4	11.4	K	2.8	O	4	G
45p		8	19	4.1	11	K	3.9	O	4.1	G
		8	22	4	14	K	4	O	4	G
		7.3	19.5	4	12.2	K	3.3	O	4	G
60p		7.7	20	5	12.3	K	2.7	O	5	G
		7.7	19.8	5.1	12.1	K	2.6	O	5.1	G
		7.6	19.2	5	11.6	K	2.6	O	5	G
75p		7.4	19.4	5.1	12	K	2.3	O	5.1	G
		7.5	20.6	5.1	13.1	K	2.4	O	5.1	G
		7.4	20.8	5.1	13.4	K	2.3	O	5.1	G
90p		7.9	21	5.3	13.1	K	2.6	O	5.3	G
		8	21.2	5.3	13.2	K	2.7	O	5.3	G
		7.9	21.2	5.3	13.3	K	2.6	O	5.3	G

lovibon

HARI	KODE	MERAH	KUNING	BIRU	WARNA					
45	30g	8.7	20.4	2.8	11.7	K	5.9	O	2.8	G
		7.5	20.2	2.8	12.7	K	4.7	O	2.8	G
7.2		21.5	2.8	14.3	K	4.4	O	2.8	G	
45g	45g	6.7	25	3.3	18.3	K	3.4	O	3.3	G
		7.2	25.6	3.2	18.4	K	4	O	3.2	G
		6.8	25.2	3.3	18.4	K	3.5	O	3.3	G
60g	60g	7.2	25.4	3.2	18.2	K	4	O	3.2	G
		7.5	25.4	3.2	17.9	K	4.3	O	3.2	G
		7.3	25.6	3.3	18.3	K	4	O	3.3	G
75g	75g	7.1	26.8	3.4	19.7	K	3.7	O	3.4	G
		5.7	26.9	3.6	21.2	K	2.1	O	3.6	G
		5.7	27	3.5	21.3	K	2.2	O	3.5	G
90g	90g	7.5	29	4	21.5	K	3.5	O	4	G
		8.2	29.2	3.8	21	K	4.4	O	3.8	G
		8	29	3.8	21	K	4.2	O	3.8	G
30p	30p					K		O		G
		8.2	22.2	5.5	14	K	2.7	O	5.5	G
		8.2	22.3	5.7	14.1	K	2.5	O	5.7	G
45p	45p	8	22	5.7	14	K	2.3	O	5.7	G
		7.2	20	5.7	12.8	K	1.5	O	5.7	G
		7.5	22.5	5.8	15	K	1.7	O	5.8	G
60p	60p	7.5	22.6	5.8	15.1	K	1.7	O	5.8	G
		7.8	20	6	12.2	K	1.8	O	6	G
		7.5	18.9	6.1	11.4	K	1.4	O	6.1	G
75p	75p			6		K		O	6	G
		9	21	6.5	12	K	2.5	O	6.5	G
		9.2	19.7	6.3	10.5	K	2.9	O	6.3	G
90p	90p	8.7	21.2	6.5	12.5	K	2.2	O	6.5	G
		9	20.5	6.7	11.5	K	2.3	O	6.7	G
		9.1	20.3	6.5	11.2	K	2.6	O	6.5	G
		9	20.5	6.7	11.5	K	2.3	O	6.7	G

LAMPIRAN 8A

Hasil Uji Organoleptik Warna sausai Tauco hari ke 15

NO	gelas.					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	5	5	5	3	3	5	6	5	4	6	42
2	5	5	3	2	1	5	5	4	4	4	33
3	5	5	3	3	2	5	6	4	4	3	35
4	4	4	2	1	1	4	6	3	4	3	28
5	5	5	5	4	3	4	6	4	4	5	40
6	4	3	3	3	1	5	4	3	4	3	29
7	5	3	4	5	5	5	3	4	5	5	39
8	6	5	4	3	6	5	6	6	5	6	46
9	6	5	3	1	2	5	4	6	6	4	36
10	5	6	3	3	1	4	4	4	4	3	32
11	5	5	5	1	1	5	4	3	4	3	31
12	5	3	3	3	1	5	6	4	4	5	34
13	5	3	5	3	1	5	6	5	4	7	39
14	5	4	4	1	1	4	4	6	4	4	32
15	6	5	3	2	2	6	5	5	3	5	36
16	5	5	2	2	1	5	6	5	4	4	34
17	5	5	4	1	3	5	6	5	6	4	39
18	5	4	4	1	2	6	5	4	6	4	36
19	6	6	4	4	2	6	5	4	4	3	38
20	5	3	3	1	3	6	6	6	3	4	35
21	4	4	3	3	1	4	5	3	2	4	29
22	5	3	4	2	1	5	6	4	6	1	32
23	4	3	4	2	1	5	5	5	3	3	31
24	6	3	5	2	2	6	6	4	2	4	34
25	5	4	5	1	2	5	5	6	6	2	36
26	5	4	4	1	1	5	4	6	4	1	30
27	5	4	4	2	2	5	5	3	3	4	32
28	5	3	3	3	2	5	6	6	4	6	38
29	5	2	3	1	1	5	5	2	5	3	27
30	5	4	4	2	2	5	6	7	3	3	36
TOTAL	151	123	111	66	57	150	156	136	124	116	1039
rata-rata	5.0	4.1	3.7	2.2	1.9	5.0	5.2	4.5	4.1	3.9	

LAMPIRAN 8B

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{Hit}	5%	1%
Perlakuan	9	1468.93	163.2144	175.326	1.92	2.5 **
Panelis	29	54.69667	1.886092	2.026033	1.52	1.79 **
G.Percob	261	242.97	0.93092			

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik warna sambal tauco pada hari ke 15

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90G	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75G	2.2	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	a
60G	3.7	1.5000 *	1.8000 *	-	-	-	-	-	-	-	b
90P	3.9	0.2000	1.7000 *	2.0000 *	-	-	-	-	-	-	b
45G	4.1	0.2000	0.4000	1.9000 *	2.2000 *	-	-	-	-	-	bc
75P	4.1	0.0000	0.2000	0.4000	1.9000 *	2.2000 *	-	-	-	-	bc
60P	4.5	0.4000	0.4000	0.6000 *	0.8000 *	1.9000 *	2.6000 *	-	-	-	ce
30P	5.0	0.5000 *	0.9000 *	0.9000 *	1.1000 *	1.3000 *	2.8000 *	3.1000 *	-	-	de
30G	5.0	0.0000	0.5000	0.9000 *	0.9000 *	1.1000 *	1.3000 *	2.8000 *	3.1000 *	-	e
45P	5.2	0.2000	0.2000	0.7000	1.1000 *	1.1000 *	1.3000 *	1.5000 *	3.0000 *	3.3000 *	e
P. sY		0.4879	0.5143	0.5319	0.5443	0.5311	0.5619	0.5689	0.5742	0.5795	
Fu 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.312309

LAMPIRAN 9A

Hasil Uji Organoleptik Warna Sambal Tauco hari ke 30

NO	gelas.					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	5	5	6	6	6	5	6	7	7	8	56
2	6	5	5	6	6	6	6	7	6	7	54
3	5	6	6	5	6	5	6	4	4	4	46
4	4	5	5	5	6	5	6	4	3	3	42
5	6	5	6	5	5	4	3	5	3	6	40
6	5	5	5	6	5	5	5	4	7	6	48
7	5	6	5	6	5	6	6	6	7	6	53
8	6	5	5	4	6	6	6	7	6	8	53
9	6	5	6	5	6	5	6	6	8	3	50
10	5	5	4	5	6	4	6	2	7	3	42
11	5	4	5	6	5	7	7	6	4	9	53
12	5	5	5	4	6	6	5	7	7	7	52
13	5	5	5	5	6	4	6	3	8	3	45
14	5	5	5	3	4	4	7	5	7	7	47
15	6	6	5	6	5	5	7	8	4	9	55
16	5	5	5	5	6	4	6	7	7	7	52
17	5	6	6	3	4	6	6	6	4	6	47
18	5	7	6	4	5	6	6	6	7	7	54
19	6	6	6	5	4	4	4	6	4	5	44
20	5	5	7	5	6	6	5	4	7	4	49
21	4	5	5	3	5	5	4	7	5	7	46
22	5	3	5	5	6	4	6	4	7	4	44
23	4	3	5	6	4	4	7	6	8	6	49
24	6	6	3	6	5	4	6	7	7	8	52
25	5	6	3	5	6	4	3	4	6	7	44
26	5	6	5	5	6	6	3	6	6	3	46
27	5	3	5	6	6	4	5	3	7	9	48
28	5	3	6	5	4	4	6	7	3	7	45
29	5	6	4	5	7	7	4	7	4	6	50
30	5	4	6	6	6	6	5	5	7	6	51
TOTAL	154	151	155	151	163	151	164	164	177	181	1457
rata-rata	5.1	5.0	5.2	5.0	5.4	5.0	5.5	5.5	5.9	6.0	

LAMPIRAN 9B

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{hit}	5%	1%	
Perlakuan	9	1610.337	178.9263	127.5381	1.92	2.5	**
Panelis	29	53.33667	1.839195	1.310972	1.52	1.79	**
G.Percob	261	366.1633	1.402925				

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik warna sambal tauco pada hari ke 30

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
30P	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45G	5.0	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75G	5.0	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	a
30G	5.1	0.1000	0.1000	0.1000	-	-	-	-	-	-	a
60G	5.2	0.1000	0.2000	0.2000	0.2000	-	-	-	-	-	a
90G	5.4	0.2000	0.3000	0.4000	0.4000	0.4000	-	-	-	-	ab
45P	5.5	0.1000	0.3000	0.4000	0.5000	0.4000	0.5000	-	-	-	ab
60P	5.5	0.0000	0.1000	0.3000	0.4000	0.5000	0.5000	0.5000	-	-	ab
75P	5.9	0.4000	0.4000	0.5000	0.7000 *	0.8000 *	0.9000 *	0.9000 *	0.9000 *	-	b
90P	6.0	0.1000	0.5000	0.5000	0.6000	0.8000 *	0.9000 *	1.0000 *	1.0000 *	1.0000 *	b
P. sY		0.5990	0.6314	0.6531	0.6682	0.6519	0.6898	0.6985	0.7049	0.7115	
P w/ 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.312309

LAMPIRAN 10A

Hasil Uji Organoleptik Warna Sambal Tauco Hari ke 45

NO	gelas					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	6	4	4	5	6	6	7	8	9	9	58
2	6	7	6	6	6	6	7	8	8	9	65
3	5	6	7	7	7	5	6	7	8	9	62
4	5	5	5	6	6	5	6	7	9	9	58
5	6	5	5	6	6	6	6	7	8	8	57
6	6	6	6	6	6	6	7	7	9	9	62
7	6	6	7	7	7	6	6	7	7	8	61
8	4	4	5	7	6	4	7	7	7	8	55
9	6	5	6	6	6	6	7	7	7	9	59
10	4	5	5	7	7	4	7	7	8	8	58
11	5	5	6	7	7	5	4	7	8	9	58
12	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	57
13	6	6	7	6	6	6	6	7	8	7	59
14	6	6	6	5	6	6	6	7	7	9	58
15	5	5	5	5	6	5	5	8	9	8	56
16	4	5	6	6	5	5	7	8	6	9	57
17	5	4	6	6	6	5	6	6	7	9	55
18	5	5	6	6	7	4	8	8	8	9	61
19	4	5	6	6	6	4	8	6	8	9	58
20	4	5	6	6	7	6	4	8	7	7	56
21	6	4	5	5	6	5	7	6	9	9	56
22	5	6	6	6	5	5	7	7	9	7	58
23	5	5	6	6	6	6	7	7	8	9	60
24	6	5	6	6	6	5	7	7	8	9	59
25	5	6	6	6	6	5	6	7	7	9	58
26	5	6	6	6	6	6	6	7	7	8	58
27	6	6	6	6	6	6	6	7	7	9	59
28	6	6	6	4	5	6	7	7	8	7	56
29	6	7	5	5	4	6	6	7	7	9	56
30	6	6	5	6	4	6	7	7	8	8	57
TOTAL	159	162	174	178	180	161	192	213	232	253	1745
rata-rata	5.3	5.4	5.8	5.933333	6	5.366667	6.4	7.1	7.733333	8.433333	

LAMPIRAN 10B

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{hit}	5%	1%	
Perlakuan	9	2245.65	249.5167	366.1729	1.92	2.5	**
Panelis	29	12.41667	0.428161	0.628338	1.52	1.79	*
G.Percob	261	177.85	0.681418				

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik warna sambal tauco pada hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
30G	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
30P	5.4	0.1000	-	-	-	-	-	-	-	-	ab
45G	5.4	0.0000	0.1000	-	-	-	-	-	-	-	ab
60G	5.8	0.4000	0.4000	0.5000 *	-	-	-	-	-	-	bc
75G	5.9	0.1000	0.5000 *	0.5000 *	0.6000 *	-	-	-	-	-	c
90G	6.0	0.1000	0.2000	0.6000 *	0.6000 *	0.7000 *	-	-	-	-	cd
45P	6.4	0.4000	0.5000 *	0.6000 *	1.0000 *	0.6000 *	1.1000 *	-	-	-	d
60P	7.1	0.7000 *	1.1000 *	1.2000 *	1.3000 *	1.7000 *	1.7000 *	1.8000 *	-	-	e
75P	7.7	0.6000 *	1.3000 *	1.7000 *	1.8000 *	1.9000 *	2.3000 *	2.3000 *	2.4000 *	-	f
90P	8.4	0.7000 *	1.3000 *	2.0000 *	2.4000 *	2.5000 *	2.6000 *	3.0000 *	3.0000 *	3.1000 *	g
P. sY		0.4174	0.4400	0.4551	0.4656	0.4543	0.4808	0.4867	0.4913	0.4958	
P w/ 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.150711

LAMPIRAN 11A

Uji Organoleptik Aroma Sabal Tauco hari ke 15

NO	gelas.					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	5	5	6	6	6	6	4	4	4	6	47
2	5	5	5	5	5	6	4	2	3	3	38
3	5	5	5	5	6	6	6	7	7	1	48
4	6	6	5	5	5	7	6	3	7	7	51
5	6	5	6	5	5	5	6	6	8	9	55
6	5	6	6	5	5	4	5	7	6	7	51
7	5	4	6	6	6	4	6	5	7	7	51
8	4	7	4	7	3	3	5	2	7	8	46
9	3	4	7	3	6	5	4	6	4	3	42
10	4	5	5	7	6	6	6	4	7	7	53
11	6	3	5	4	5	6	7	6	3	2	41
12	6	5	4	4	5	8	3	7	3	4	43
13	6	4	5	3	5	3	3	3	3	2	31
14	6	6	3	6	5	6	7	3	4	3	43
15	6	6	6	3	5	6	3	4	1	1	35
16	6	6	5	5	6	6	6	2	2	2	40
17	5	6	7	5	6	4	6	3	7	7	51
18	6	6	7	7	6	6	4	6	3	2	47
19	5	3	5	7	6	6	4	3	4	4	42
20	3	3	2	6	5	4	6	3	3	2	34
21	4	6	2	1	6	5	7	4	2	6	39
22	6	5	6	3	6	7	7	3	5	4	46
23	6	6	4	3	5	7	6	5	6	7	49
24	6	3	6	4	6	4	6	6	4	5	44
25	4	5	3	6	5	6	6	4	3	3	41
26	7	6	7	7	5	6	6	4	7	8	56
27	6	5	6	5	3	7	6	6	3	3	44
28	6	5	5	4	6	7	6	4	3	3	43
29	6	5	4	7	5	6	6	7	5	5	50
30	6	6	6	5	5	6	5	4	5	6	48
TOTAL	160	152	153	149	159	168	162	133	136	137	1349
rata-rata	5.333333	5.066667	5.1	4.966667	5.3	5.6	5.4	4.433333	4.533333	4.566667	

LAMPIRAN 11B

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{hit}	5%	1%	
Perlakuan	9	1567.897	174.2107	72.14973	1.92	2.5	**
Panelis	29	108.8967	3.755057	1.555165	1.52	1.79	TN
G.Percob	261	630.2033	2.414572				

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik aroma sambal tauco pada hari ke 15

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60P	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	4.5	0.1000	-	-	-	-	-	-	-	-	ab
90P	4.6	0.1000	0.2000	-	-	-	-	-	-	-	ab
75G	5.0	0.4000	0.5000	0.6000	-	-	-	-	-	-	abc
45G	5.0	0.0000	0.4000	0.5000	0.6000	-	-	-	-	-	abc
60G	5.1	0.1000	0.1000	0.5000	0.6000	0.7000	-	-	-	-	abc
90G	5.3	0.2000	0.3000	0.3000	0.7000	0.6000	0.9000	-	-	-	abc
30G	5.3	0.0000	0.2000	0.3000	0.3000	0.7000	0.8000	0.9000	-	-	abc
45P	5.4	0.1000	0.1000	0.3000	0.4000	0.4000	0.8000	0.9000	1.0000 *	-	bc
30P	5.6	0.2000	0.3000	0.3000	0.5000	0.6000	0.6000	1.0000 *	1.1000 *	1.2000 *	c
P. sY		0.7858	0.8284	0.8567	0.8766	0.8553	0.9050	0.9163	0.9249	0.9333	
P w 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.2837

LAMPIRAN 12A

Uji Organoleptik Aroma Sambal Tauco hari ke 30

NO	gelas.					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	5	5	6	5	6	6	4	4	4	6	46
2	5	5	5	5	5	6	4	2	3	3	38
3	5	5	5	5	5	6	6	7	7	8	54
4	6	6	5	5	5	7	6	3	2	1	40
5	6	6	6	6	6	5	6	6	7	1	49
6	5	5	6	6	6	4	5	7	8	9	56
7	5	6	6	6	6	3	5	5	6	7	50
8	4	4	7	7	3	8	2	2	7	7	47
9	3	7	5	3	6	5	6	6	7	8	53
10	4	4	5	7	5	6	4	4	4	3	42
11	6	5	4	4	5	6	6	6	7	7	50
12	6	3	5	4	6	3	7	4	7	2	41
13	6	5	3	3	6	6	3	6	3	4	39
14	6	4	6	6	6	6	3	7	3	2	43
15	6	6	5	3	5	4	7	3	3	3	39
16	6	6	7	5	5	6	3	3	4	1	40
17	5	6	7	5	6	6	3	4	7	2	46
18	6	6	5	7	6	4	6	3	2	7	46
19	5	6	2	7	6	5	6	3	7	2	44
20	3	3	2	6	6	7	4	6	3	4	41
21	4	3	6	7	6	7	4	3	4	2	42
22	6	6	4	5	6	4	7	3	6	6	47
23	6	5	6	3	5	6	7	4	3	4	43
24	6	6	3	3	5	6	6	3	2	7	41
25	4	3	7	4	6	6	6	5	5	5	47
26	7	7	6	6	6	8	6	6	6	3	54
27	6	6	5	6	6	7	6	4	4	8	52
28	6	5	4	3	5	7	6	4	3	3	40
29	6	5	6	6	6	6	6	6	7	3	51
30	6	5	6	7	6	5	4	4	3	5	45
TOTAL	160	154	155	155	167	171	154	133	144	133	1366
rata-rata	5.333333	5.133333	5.166667	5.166667	5.566667	5.7	5.133333	4.433333	4.8	4.433333	

LAMPIRAN 12E

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{hit}	5%	1%	
Perlakuan	9	1591.013	176.7793	64.38773	1.92	2.5	**
Panelis	29	77.54667	2.674023	0.973951	1.52	1.79	*
G.Percob	261	716.5867	2.745543				

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik aroma sambal tauco pada hari ke 30

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60P	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
90P	4.4	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	4.8	0.4000	0.4000	-	-	-	-	-	-	-	ab
45P	5.1	0.3000	0.7000	0.7000	-	-	-	-	-	-	abc
45G	5.1	0.0000	0.3000	0.7000	0.7000	-	-	-	-	-	abc
60G	5.2	0.1000	0.1000	0.4000	0.8000	0.8000	-	-	-	-	abc
75G	5.2	0.0000	0.1000	0.1000	0.4000	0.8000	0.8000	-	-	-	abc
30G	5.3	0.1000	0.1000	0.2000	0.2000	0.5000	0.9000	0.9000	-	-	abc
90G	5.6	0.3000	0.4000	0.4000	0.5000	0.5000	0.8000	1.2000 *	1.2000 *	-	bc
30P	5.7	0.1000	0.4000	0.5000	0.5000	0.6000	0.6000	0.9000 *	1.3000 *	1.3000 *	c
P. sY		0.8379	0.8833	0.9136	0.9347	0.9121	0.9650	0.9771	0.9862	0.9952	
P w/ 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.30252

LAMPIRAN 13A

Hasi! Uji Organoleptik Aroma Sambal Tauco bari ke 45

NO	gelas.					plastik					TOTAL
	30G	45G	60G	75G	90G	30P	45P	60P	75P	90P	
1	6	6	4	4	3	6	6	5	5	4	43
2	5	4	1	3	3	6	4	2	5	4	32
3	4	6	5	5	6	5	4	5	6	6	48
4	5	5	4	5	5	4	6	5	3	4	41
5	4	3	3	4	4	5	4	3	4	7	37
6	4	3	4	3	3	6	3	5	3	7	37
7	4	2	1	5	5	5	3	2	3	4	30
8	4	2	2	2	6	6	3	3	5	4	33
9	5	3	3	4	6	4	4	5	4	3	36
10	5	3	4	3	6	6	6	4	3	5	40
11	5	3	2	4	6	4	4	7	4	4	38
12	6	4	6	4	6	7	5	6	4	4	46
13	6	5	4	4	6	6	7	8	3	4	47
14	5	5	1	2	4	7	6	6	6	3	40
15	5	2	3	2	4	6	5	4	5	4	35
16	4	4	3	2	4	6	4	5	3	4	35
17	3	4	1	2	6	7	6	4	3	3	36
18	4	2	2	6	6	5	4	3	7	2	37
19	7	3	7	5	6	8	3	5	4	6	47
20	5	7	4	5	5	6	5	3	4	6	45
21	4	4	6	6	6	6	7	3	4	6	48
22	7	6	5	5	5	8	8	3	3	5	48
23	6	7	7	7	7	9	6	6	6	9	64
24	4	4	3	5	3	5	5	6	5	6	42
25	5	6	7	7	4	7	4	6	4	5	50
26	5	6	4	3	5	7	6	6	3	4	44
27	4	5	5	5	4	7	5	6	6	4	47
28	5	6	6	4	3	7	4	6	6	4	46
29	4	5	4	4	4	6	6	4	4	4	41
30	5	7	6	7	3	6	7	4	4	4	48
TOTAL	145	132	117	127	144	183	150	140	129	139	1261
rata-rata	4.8	4.4	3.9	4.2	4.8	6.1	5.0	4.7	4.3	4.6	

LAMPIRAN 13B

Analisis Ragam

SK	db	JK	KT	F _{hit}	5%	1%	
Perlakuan	9	1384.73	153.8589	46.80486	1.92	2.5	**
Panelis	29	140.8967	4.858506	1.477989	1.52	1.79	*
G.Percob	261	857.97	3.287241				

Tabel uji DMRT 5% Organoleptik aroma sambal tauco pada hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60G	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75G	4.2	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	b
75P	4.3	0.1000	0.4000	-	-	-	-	-	-	-	ab
45G	4.4	0.1000	0.2000	0.5000	-	-	-	-	-	-	ab
90P	4.6	0.2000	0.3000	0.4000	0.7000	-	-	-	-	-	ab
60P	4.6	0.0000	0.2000	0.3000	0.4000	0.7000	-	-	-	-	ab
90G	4.8	0.2000	0.2000	0.4000	0.5000	0.4000	0.9000	-	-	-	ab
30G	4.8	0.0000	0.2000	0.2000	0.4000	0.5000	0.6000	0.9000	-	-	ab
45P	5.0	0.2000	0.2000	0.4000	0.4000	0.6000	0.7000	0.8000	1.1000 *	-	b
30P	6.1	1.1000 *	1.3000 *	1.3000 *	1.5000 *	1.5000 *	1.7000 *	1.8000 *	1.9000 *	2.2000 *	c
P. sY		0.9169	0.9666	0.9996	1.0228	1.0427	1.0559	1.0692	1.0791	1.0890	
Pw/ 0.05		2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	

sY= 0.176155

LAMPIRAN 14A

Hasil Analisa % N terlarut Sambal Tauco hari ke 1

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30'	gelas	0.4057	0.4057	0.4058	1.2172	0.4057
45'	gelas	0.4060	0.4060	0.3910	1.2030	0.4010
60'	gelas	0.3921	0.3929	0.3928	1.1778	0.3926
75'	gelas	0.3915	0.3912	0.3918	1.1745	0.3915
90'	gelas	0.3923	0.3965	0.3935	1.1823	0.3941
30'	plastik	0.4045	0.4061	0.3899	1.2005	0.4002
45'	plastik	0.3927	0.3926	0.3923	1.1775	0.3925
60'	plastik	0.3896	0.3899	0.3906	1.1701	0.3900
75'	plastik	0.3764	0.3764	0.3765	1.1293	0.3764
90'	plastik	0.3603	0.3607	0.3613	1.0823	0.3608
		3.9111	3.9180	3.8855	11.7145	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0124	0.0014			
Lama	4	0.0033	0.0008	87.29 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0082	0.0082	868.84 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0042	0.0011	112.51 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0001	0.0000			
Total	29	0.0283				

LAMPIRAN 10B

Tabel uji DMRT 5% , % N Terlarut Sambal Tauco hari ke 1

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
30G	0.3908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45G	0.3910	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	a
60G	0.3926	0.0016	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	a
90G	0.4042	0.0116 *	0.0132 *	0.0134 *	-	-	-	-	-	-	b
30P	0.4052	0.0010	0.0126 *	0.0142 *	0.0144 *	-	-	-	-	-	bc
75G	0.4066	0.0014	0.0024 *	0.0140 *	0.0156 *	0.0158 *	-	-	-	-	c
45P	0.4227	0.0161 *	0.0175 *	0.0185 *	0.0301 *	0.0156 *	0.0319 *	-	-	-	d
60P	0.4350	0.0123 *	0.0284 *	0.0298 *	0.0308 *	0.0424 *	0.0440 *	0.0442 *	-	-	e
75P	0.4366	0.0016	0.0139 *	0.0300 *	0.0314 *	0.0324 *	0.0440 *	0.0456 *	0.0458 *	-	e
90P	0.4509	0.0143 *	0.0159 *	0.0282 *	0.0443 *	0.0457 *	0.0467 *	0.0583 *	0.0599 *	0.0601 *	f
P. sY		0.0054	0.0057	0.0059	0.0059	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY= 0.001773

LAMPIRAN 15A

Hasil Analisa %N Terlarut Sambal Tauco hari ke 15

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	0.3924	0.3917	0.3974	1.1816	0.3939
45	gelas	0.3995	0.4009	0.3990	1.1994	0.3998
60	gelas	0.3850	0.3909	0.3849	1.1608	0.3869
75	gelas	0.3874	0.3878	0.3874	1.1626	0.3875
90	gelas	0.3867	0.3874	0.3878	1.1619	0.3873
30	plastik	0.3903	0.3947	0.3765	1.1615	0.3872
45	plastik	0.3905	0.3909	0.3915	1.1729	0.3910
60	plastik	0.3760	0.3764	0.3769	1.1293	0.3764
75	plastik	0.3731	0.3764	0.3763	1.1258	0.3753
90	plastik	0.3583	0.3604	0.3592	1.0779	0.3593
		3.8392	3.8575	3.8370	11.5337	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.02374	0.00264			
Lama	4	0.00847	0.00212	56.55 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.01241	0.01241	331.32 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.00286	0.00071	19.09 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.00045	0.00004			
Total	29	0.04793				

P E R P . K A A N
Universitas Katolik Widya Mandala
S U R A B A Y A

LAMPIRAN 15B

Tabel uji DMRT 5% % N Terlarut Sambal Tauce hari ke 15

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90P	0.3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	0.3753	0.0160 *	-	-	-	-	-	-	-	-	bc
90G	0.3764	0.0011	0.0171 *	-	-	-	-	-	-	-	c
60P	0.3869	0.0105	0.0116	0.0276 *	-	-	-	-	-	-	cd
75G	0.3872	0.0003	0.0108	0.0119	0.0279 *	-	-	-	-	-	cde
60G	0.3873	0.0001	0.0004	0.0109	0.0120	0.0280 *	-	-	-	-	cde
45P	0.3875	0.0002	0.0003	0.0006	0.0111	0.0120	0.0282 *	-	-	-	cde
30G	0.3910	0.0035	0.0037	0.0038	0.0041	0.0146 *	0.0157 *	0.0317 *	-	-	de
30P	0.3939	0.0029	0.0064	0.0066	0.0067	0.0070	0.0175 *	0.0186 *	0.0346 *	-	de
45G	0.3998	0.0059	0.0088	0.0123	0.0125	0.0126	0.0129 *	0.0234 *	0.0245 *	0.0405 *	e
P. sY		0.0115	0.0121	0.0124	0.0125	0.0127	0.0128	0.0128	0.0128	0.0129	
Pw 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

$sY = 0.003733$

LAMPIRAN 16A

Hasil Analisa % N terlarut Saubal Tauco hari ke 30

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	0.3814	0.3784	0.3792	1.1391	0.3797
45	gelas	0.3784	0.3951	0.3784	1.1518	0.3839
60	gelas	0.3773	0.3784	0.3786	1.1343	0.3781
75	gelas	0.3630	0.3626	0.3626	1.0883	0.3628
90	gelas	0.3626	0.3620	0.3626	1.0872	0.3624
30	plastik	0.3903	0.3945	0.3628	1.1476	0.3825
45	plastik	0.3790	0.3790	0.3788	1.1368	0.3789
60	plastik	0.3626	0.3629	0.3625	1.0880	0.3627
75	plastik	0.3596	0.3627	0.3619	1.0842	0.3614
90	plastik	0.3458	0.3462	0.3465	1.0386	0.3462
		3.7001	3.7218	3.6740	11.0959	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0141	0.0016			
Lama	4	0.0093	0.0023	9.57 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0036	0.0036	14.97 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0104	0.0026	10.78 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0029	0.0002			
Total	29	0.0403				

LAMPRAN 16B

Tabel uji DMRT 5% , % N Terlarut Sambal Tauco hari ke 30

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90P	0.3462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s
75P	0.3614	0.0152	-	-	-	-	-	-	-	-	ab
90G	0.3624	0.0010	0.0162	-	-	-	-	-	-	-	ab
60P	0.3627	0.0003	0.0013	0.0165	-	-	-	-	-	-	ab
75G	0.3628	0.0001	0.0004	0.0014	0.0166	-	-	-	-	-	ab
60G	0.3781	0.0153	0.0154	0.0157	0.0167	0.0319	-	-	-	-	b
45P	0.3789	0.0008	0.0161	0.0162	0.0165	0.0167	0.0327 *	-	-	-	b
30G	0.3797	0.0008	0.0016	0.0169	0.0170	0.0173	0.0183	0.0335 *	-	-	b
30P	0.3825	0.0028	0.0036	0.0044	0.0197	0.0198	0.0201	0.0211	0.0363 *	-	b
45G	0.3839	0.0014	0.0042	0.0050	0.0058	0.0211	0.0212	0.0215	0.0225	0.0377 *	b
P. sY		0.0227	0.0238	0.0245	0.0247	0.0250	0.0252	0.0253	0.0253	0.0255	
Pu/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

s Y = 0.007362

LAMPIRAN 17A

Hasil Analisa % N terlarut Sambal Tauco hari ke 45

Lama Sterilisasi Komersial	Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	0.3752	0.3619	0.3607	1.0978	0.3659
45	gelas	0.3620	0.3768	0.3614	1.1002	0.3667
60	gelas	0.3640	0.3773	0.3774	1.1187	0.3729
75	gelas	0.3618	0.3623	0.3603	1.0844	0.3615
90	gelas	0.3618	0.3602	0.3603	1.0822	0.3607
30	plastik	0.3771	0.3773	0.3624	1.1169	0.3723
45	plastik	0.3614	0.3617	0.3619	1.0849	0.3616
60	plastik	0.3609	0.3614	0.3608	1.0831	0.3610
75	plastik	0.3454	0.3456	0.3454	1.0364	0.3455
90	plastik	0.3450	0.3453	0.3451	1.0354	0.3451
		3.6145	3.6298	3.5957	10.8400	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.055105	0.006123			
Lama	4	0.00189	0.000472	6.11 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.05289	0.052895	683.75 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.00221	0.000552	7.14 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.000928	7.74E-05			
Total	29	0.113027				

LAMPIRAN 17E

Tabel uji DMRT 5% . % N Terlarut Sambal Tauco hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90P	0.3451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	0.3455	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	a
90G	0.3607	0.0152	0.0156	-	-	-	-	-	-	-	a
60P	0.3610	0.0003	0.0155	0.0159	-	-	-	-	-	-	a
75G	0.3615	0.0005	0.0008	0.0160	0.0164	-	-	-	-	-	a
45P	0.3616	0.0001	0.0006	0.0009	0.0161	0.0165	-	-	-	-	a
30G	0.3659	0.0043	0.0044	0.0049	0.0052	0.0161	0.0208	-	-	-	a
45G	0.3667	0.0008	0.0051	0.0052	0.0057	0.0060	0.0212	0.0216	-	-	a
30P	0.3723	0.0056	0.0064	0.0107	0.0108	0.0113	0.0116	0.0268	0.0272	-	a
60G	0.3729	0.0006	0.0062	0.0070	0.0113	0.0114	0.0119	0.0122	0.0274	0.0278	a
P. sY		0.0219	0.0230	0.0237	0.0239	0.0242	0.0244	0.0245	0.0245	0.0246	
Pu/ 0.05		3.08	3.25	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.007122

LAMPIRAN 18A

Hasil Analisa %N Total Sambal Tauco Hari ke 0

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	15.5731	15.3529	15.4518	46.3779	15.4593
45	gelas	14.9180	14.9389	14.8556	44.7124	14.9041
60	gelas	14.5339	14.5120	14.5585	43.6045	14.5348
75	gelas	12.6137	12.8229	12.7277	38.1643	12.7214
90	gelas	10.2694	10.1849	10.0998	30.5541	10.1847
30	plastik	15.2407	15.1541	15.2239	45.6187	15.2062
45	plastik	13.5074	13.5033	13.5518	40.5625	13.5208
60	plastik	12.1092	12.2254	12.2818	36.6164	12.2055
75	plastik	11.0614	11.2916	11.0249	33.3779	11.1260
90	plastik	8.3876	8.3225	8.3482	25.0583	8.3528
total		128.2143	128.3085	128.1241	384.6469	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	151.7806	16.8645			
Lama	4	131.8231	32.9558	112.62 **	3.26	5.2
Pengemas	1	16.3975	16.3976	56.04 **	4.75	9.33
Interaksi	4	3.5600	0.8900	3.04 tu	3.26	5.2
G. percobaan	12	3.5113	0.2926			
Total	29	307.0726				

LAMPIRAN 18B

Tabel uji DMRT 5% Total % N sambal tauco pada hari ke 1

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90P	8.3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
90G	10.1847	1.8319 *	-	-	-	-	-	-	-	-	b
75P	11.1260	0.9413	2.7732	-	-	-	-	-	-	-	b
60P	12.2055	1.0795 *	2.0208 *	3.8527 *	-	-	-	-	-	-	c
75G	12.7214	0.5159	1.5954 *	2.5367 *	4.3686 *	-	-	-	-	-	c
45P	13.5208	0.7994	1.3155 *	2.3948 *	3.3361 *	5.1680 *	-	-	-	-	cd
60G	14.5348	1.0140 *	1.8134 *	2.3293 *	3.4088 *	3.3361 *	6.1820 *	-	-	-	d
45G	14.9041	0.3693	1.3833 *	2.1827 *	2.6986 *	3.7781 *	4.7194 *	6.5513 *	-	-	d
30P	15.2062	0.3021	0.6714	1.6854 *	2.4848 *	3.0087 *	4.0802 *	5.0215 *	6.8534 *	-	d
30G	15.4593	0.2531	0.5552	0.9245	1.9385 *	2.7379 *	3.2538 *	4.3333 *	5.2746 *	7.1065 *	d
P. sY		0.9619	1.0087	1.0399	1.0494	1.0618	1.0681	1.0743	1.0743	1.0806	
P _u 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY= 0.312309

LAMPIRAN 19A

Hasil Analisa % N total sambal tauco hari ke 45

Lama Sterilisasi Komerisial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	14.1922	14.1392	14.2030	42.5314	14.1781
45	gelas	13.5823	13.7909	13.7677	41.1409	13.7136
60	gelas	12.9203	12.9736	12.8856	38.7794	12.9265
75	gelas	11.8439	11.9152	11.6419	35.4010	11.8003
90	gelas	8.1194	8.1840	8.2786	24.5820	8.1940
30	plastik	12.2397	12.2469	12.2310	36.7176	12.2392
45	plastik	11.2825	11.7323	11.9077	34.9225	11.6408
60	plastik	10.6449	10.6578	10.7683	32.0710	10.6903
75	plastik	10.4798	10.5171	10.5507	31.5476	10.5159
90	plastik	7.8281	7.8283	7.8719	23.5283	7.8428
		113.1329	113.9854	114.1063	341.2247	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	121.6040	13.5115			
Lama	4	99.3599	24.8399	282.49 **	3.26	5.2
Pengemas	1	18.6450	18.6450	212.04 **	4.75	9.33
Interaksi	4	3.5991	0.8998	10.23 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	1.0552	0.0879			
Total	29	244.2633				

Lampiran 19B

Tabel uji DMRT 5% Total % N sambal tauco pada hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
90P	7.8427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
90G	8.1959	0.3512	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	10.5158	2.3219 *	2.6731	-	-	-	-	-	-	-	b
60P	10.6903	0.1745	2.4964 *	2.8476 *	-	-	-	-	-	-	b
45P	11.6408	0.9505 *	1.1250 *	3.4469 *	3.7981 *	-	-	-	-	-	c
75G	11.8003	0.1595	1.1100 *	1.2845 *	3.6064 *	3.9576 *	-	-	-	-	cd
30P	12.2392	0.4389	0.5984 *	1.5489 *	1.7234 *	3.6064 *	4.3965 *	-	-	-	d
60G	12.9264	0.6872 *	1.1261 *	1.2856 *	2.2361 *	2.4106 *	4.7325 *	5.0837 *	-	-	e
45G	13.7136	0.7872 *	1.4744 *	1.9133 *	2.0728 *	3.0233 *	3.1978 *	5.5197 *	5.8709 *	-	f
30G	14.1781	0.4645	1.2517 *	1.9389 *	2.3778 *	2.5373 *	3.4878 *	3.6623 *	5.9842 *	6.3354 *	f
P. sY		0.5273	0.5529	0.5701	0.5752	0.5820	0.5855	0.5889	0.5889	0.5923	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0,171203

LAMPIRAN 20A

Hasil Analisa pH Sambal Tauco hari ke 1

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	4.18	4.18	4.18	12.54	4.18
45	gelas	4.18	4.19	4.19	12.56	4.19
60	gelas	4.17	4.17	4.17	12.51	4.17
75	gelas	4.17	4.17	4.17	12.51	4.17
90	gelas	4.18	4.18	4.17	12.53	4.18
30	plastik	4.23	4.23	4.23	12.69	4.23
45	plastik	4.20	4.20	4.19	12.59	4.20
60	plastik	4.19	4.19	4.18	12.56	4.19
75	plastik	4.18	4.18	4.19	12.55	4.18
90	plastik	4.20	4.19	4.20	12.59	4.20
		21	20.99	20.99	62.98	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Flit	5%	1%
Perlakuan	9	0.008337	0.000926			
Lama	4	0.003158	0.000788	23.65 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.00363	0.00363	108.9 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.001553	0.00038	11.65 **	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0004	3.33E-05			
Total	29	0.017073				

LAMPIRAN 20B

Tabel uji DMKT 5% pH samsal tauco pada hari ke 1

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60P	4.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	4.17	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	a
90P	4.18	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	a
30P	4.18	0.00	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	a
75G	4.18	0.00	0.00	0.01	0.01	-	-	-	-	-	ab
60G	4.19	0.01	0.01	0.01	0.02 *	0.02 *	-	-	-	-	ab
45P	4.19	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02 *	0.02 *	0.03 *	-	-	ab
45G	4.20	0.01	0.01	0.02 *	0.02 *	0.02 *	0.03 *	0.03 *	-	-	b
90G	4.20	0.00	0.01	0.01	0.02 *	0.02 *	0.02 *	0.03 *	0.03 *	-	b
30G	4.23	0.03	0.03 *	0.04 *	0.04 *	0.05 *	0.05 *	0.05 *	0.06 *	0.06 *	bc
P. sY		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Pw/0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.00333

LAMPIRAN 21A

Hasil Analisa pH Sambal Tauco Hari ke 15

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	4.20	4.20	4.20	12.60	4.20
45	gelas	4.19	4.20	4.20	12.59	4.20
60	gelas	4.18	4.18	4.18	12.54	4.18
75	gelas	4.18	4.17	4.17	12.52	4.17
90	gelas	4.19	4.18	4.18	12.55	4.18
30	plastik	4.26	4.26	4.25	12.77	4.26
45	plastik	4.27	4.25	4.27	12.79	4.26
60	plastik	4.20	4.20	4.22	12.62	4.21
75	plastik	4.20	4.20	4.20	12.60	4.20
90	plastik	4.24	4.27	4.22	12.73	4.24
		21.17	21.18	21.16	63.51	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.02843	0.000316			
Lama	4	0.009413	0.002353	13.66 **	3.26	5.2
Pengemas	1	0.016803	0.016803	97.51 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.002213	0.000553	3.21 tn	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.002061	0.000172			
Total	29	0.058927				

LAMPIRAN 22A

Hasil Analisa pH Sambal Tauco Hari ke 30

Lama Sterilisasi Komersial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	4.23	4.22	4.22	12.67	4.22
45	gelas	4.20	4.21	4.21	12.62	4.21
60	gelas	4.20	4.20	4.25	12.65	4.22
75	gelas	4.19	4.19	4.20	12.58	4.19
90	gelas	4.18	4.18	4.18	12.54	4.18
30	plastik	4.27	4.26	4.26	12.79	4.26
45	plastik	4.30	4.30	4.30	12.90	4.30
60	plastik	4.28	4.28	4.28	12.84	4.28
75	plastik	4.28	4.28	4.27	12.83	4.28
90	plastik	4.30	4.30	4.30	12.90	4.30
		21.43	21.42	21.41	64.26	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0547	0.0061			
Lama	4	0.0034	0.0009	0.23 tn	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0480	0.0480	12.91 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0033	0.0008	0.22 tn	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0446	0.0037			
Total	29	0.1540				

LAMPIRAN 22B

Tabel uji DMRT 5% pH sambal tauco pada hari ke 30

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60P	4.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
75P	4.19	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	8
45P	4.21	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	8
30P	4.22	0.01	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	8
90P	4.22	0.00	0.01	0.03	0.04	-	-	-	-	-	8
30G	4.26	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	-	-	-	-	8
60G	4.28	0.02	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	-	-	-	8
75G	4.28	0.00	0.02	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	-	-	8
45G	4.30	0.02	0.02	0.04	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	-	8
90G	4.30	0.00	0.02	0.02	0.04	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	8
P. sY		0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.03552

LAMPIRAN 23A

Hasil Analisa pH Sambal Tauco Hari ke 45

Lama Sterilisasi Komerisial	Jenis Pengemas	Ulangan			Total	Rata-rata
		1	2	3		
30	gelas	4.23	4.22	4.22	12.67	4.22
45	gelas	4.20	4.21	4.21	12.62	4.21
60	gelas	4.26	4.20	4.20	12.66	4.22
75	gelas	4.21	4.19	4.20	12.60	4.20
90	gelas	4.19	4.16	4.19	12.54	4.18
30	plastik	4.29	4.30	4.29	12.88	4.29
45	plastik	4.29	4.30	4.31	12.90	4.30
60	plastik	4.30	4.30	4.30	12.90	4.30
75	plastik	4.30	4.30	4.30	12.90	4.30
90	plastik	4.30	4.30	4.29	12.89	4.30
		21.48	21.5	21.49	64.47	

Analisis Sidik Ragam $\alpha = 0,05$

Sk	db	JK	KT	Fhit	5%	1%
Perlakuan	9	0.0672	0.0075			
Lama	4	0.0014	0.0003	0.1 tn	3.26	5.2
Pengemas	1	0.0635	0.0635	19.36 **	4.75	9.33
Interaksi	4	0.0024	0.0006	0.17 tn	3.26	5.2
G. percobaan	12	0.0393	0.0033			
Total	29	0.1738				

LAMPRAN 23B

Tabel uji DMRT 5% pH sambal tauco pada hari ke 45

KODE	Rata-rata	2	3	4	5	6	7	8	9	10	notasi
60P	4.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a
75P	4.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	a
45P	4.21	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	a
30P	4.22	0.01	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	a
90P	4.22	0.00	0.01	0.02	0.04	-	-	-	-	-	a
30G	4.29	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	-	-	-	-	a
45G	4.30	0.01	0.08	0.08	0.09	0.09	0.12 *	-	-	-	ab
60G	4.30	0.00	0.01	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12 *	-	-	ab
75G	4.30	0.00	0.00	0.01	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12 *	-	ab
90G	4.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12 *	ab
P. sY		0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
P w/ 0.05		3.08	3.23	3.33	3.36	3.4	3.42	3.44	3.44	3.46	

sY = 0.033054

Lampiran 24

Prosedur Perhitungan Penentuan Perlakuan Terbaik menurut Degarmo, Sullivan and Bontadelli ,1984 :

a) Memberikan bobot pada masing-masing parameter dengan angka relatif

0-1. Bobot nilai berbeda tergantung dari kepentingan masing-masing .

Parameter dibagi menjadi 2 kelompok yaitu:

1. Kelompok A yaitu terdiri dari parameter-parameter yang semakin tinggi reratanya makin baik, meliputi N terlarut dan N total.

2. Kelompok B yaitu terdiri dari parameter-parameter yang semakin rendah reratanya makin baik, meliputi Aw, warna, aroma, dan pH.

b) Mencari bobot normal parameter yaitu nilai bobot parameter dibagi bobot total

c) Menghitung nilai efektifitas yaitu ;

$$ne = \frac{\text{Nilai perlakuan} - \text{nilai terjelek}}{\text{Nilai terbaik} - \text{nilai terjelek}}$$

untuk parameter dengan rerata makin ,makin baik maka nilai terendah dan sebaliknya.

d) Menghitung nilai hasil semua parameter dengan mengalikan nilai efektif dengan bobot normal. Kombinasi terbaik dipakai sebagai kombinasi perlakuan yang memiliki nilai hasil tertinggi.

Tabel Hasil Analisa Perhitungan Penentuan Perlakuan Terbaik

Parameter	Bobot Variable	Bobot Normal	Perlakuan									
			30'G		45'G		60'G		75'G		90'G	
			n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil
Aw	0.9	0.18	1.00	0.18	0.96	0.17	0.79	0.14	0.77	0.14	0.78	0.14
O.warna	1	0.20	1.00	0.20	0.97	0.19	0.84	0.17	0.81	0.16	0.77	0.15
O.Aroma	1	0.20	0.59	0.12	0.77	0.15	1.00	0.20	0.86	0.17	0.59	0.12
N terlarut	0.8	0.16	1.00	0.16	1.04	0.17	1.34	0.21	0.79	0.13	0.75	0.12
N total	0.8	0.16	1.00	0.16	0.93	0.15	0.80	0.13	0.62	0.10	0.06	0.009
pH	0.5	0.10	0.67	0.07	0.75	0.07	0.67	0.07	1.00	0.10	0.83	0.08
total	5			0.88		0.91		0.92		0.80		0.62

Parameter	Bobot Variable	Bobot Normal	Perlakuan									
			30'P		45'P		60'P		75'P		90'P	
			n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil	n.eff	hasil
Aw	0.9	0.18	0.00	0.00	0.43	0.08	0.69	0.12	0.78	0.14	0.78	0.14
O.warna	1	0.20	0.97	0.19	0.65	0.13	0.42	0.08	0.23	0.05	0.00	0.00
O.Aroma	1	0.20	0.00	0.00	0.50	0.10	0.68	0.14	0.82	0.16	0.68	0.14
N terlarut	0.8	0.16	1.31	0.21	0.79	0.13	0.76	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00
N total	0.8	0.16	0.69	0.11	0.60	0.06	0.45	0.04	0.42	0.07	0.00	0.00
pH	0.5	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
total	5			0.52		0.49		0.51		0.54		0.28

Lampiran 25 : Uji LSD

A. Aw

Pengemas : Botol Kaca

KTG = 5,96E-06

db galat = 40

LSD = 0,007

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	1,825	1,876	1,877	1,898
rata-rata	0.608	0.625	0.625	0.632

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	1.836	1.867	1.893	1.989
rata-rata	0.612	0.622	0.631	0.632

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	1.892	1.893	1.896	1.899
rata-rata	0.63	0.631	0.632	0.633

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	1.898	1.898	1.899	1.901
rata-rata	0.632	0.632	0.633	0.633

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	1.892	1.895	0.897	1.902
rata-rata	0.63	0.631	0.632	0.634

Pengemas :

KTG = plastik

db galat = 40

LSD = 0.009

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	2.03	3.034	2.054	2.083
rata-rata	<u>0.676</u>	<u>0.678</u>	<u>0.684</u>	0.694

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	1.971	2.004	2.027	2.036
rata-rata	<u>0.657</u>	<u>0.668</u>	<u>0.675</u>	0.678

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	1.922	1.955	2	2.017
rata-rata	0.64	0.651	<u>0.666</u>	<u>0.672</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	1.896	1.94	1.994	2.01
rata-rata	0.632	0.646	<u>0.664</u>	<u>0.67</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	1.895	1.95	1.951	1.976
rata-rata	<u>0.631</u>	<u>0.65</u>	<u>0.65</u>	<u>0.658</u>

B : % N Terlarut

Pengemas : Botol Kaca

KTG = 0.0056

db galat = 40

LSD = 0.21

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	1.0978	1.139	1.1815	1.2172
rata-rata	<u>0.3659</u>	<u>0.3796</u>	<u>0.3938</u>	<u>0.4057</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	1.1002	1.1519	1.203	1.7949
rata-rata	<u>0.3667</u>	<u>0.3839</u>	<u>0.401</u>	<u>0.5983</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	1.1187	1.1343	1.1608	1.1778
rata-rata	<u>0.3729</u>	<u>0.3781</u>	<u>0.3869</u>	<u>0.3926</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	1.0844	1.0882	1.1626	1.1745
rata-rata	<u>0.3614</u>	<u>0.3627</u>	<u>0.3875</u>	<u>0.3915</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	1.0823	1.0872	0.1619	0.1626
rata-rata	<u>0.3607</u>	<u>0.3624</u>	<u>0.3873</u>	<u>0.3875</u>

Pengemas : plastik

KTG = 0.00405
db galat = 40
LSD = 0.2

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	1.1168	1.1476	1.1615	1.2005
rata-rata	<u>0.3723</u>	<u>0.3825</u>	<u>0.3871</u>	<u>0.4001</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	1.085	1.1368	1.1729	1.1776
rata-rata	<u>0.3616</u>	<u>0.3789</u>	<u>0.3909</u>	<u>0.3925</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	1.0831	1.088	1.1293	1.1701
rata-rata	<u>0.361</u>	<u>0.3626</u>	<u>0.3764</u>	<u>0.39</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	1.0364	1.0842	1.1258	1.1293
rata-rata	<u>0.3455</u>	<u>0.3614</u>	<u>0.3752</u>	<u>0.3764</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	1.0354	1.0385	1.0779	1.0823
rata-rata	<u>0.3451</u>	<u>0.3461</u>	<u>0.3593</u>	<u>0.3607</u>

C. % N Total

Pengemas : Botol kaca

KTG = 0.96488

db galat = 40

LSD = 2.8

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	42.5344	46.3778
rata-rata	<u>14.1781</u>	<u>15.4592</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	41.1409	44.7125
rata-rata	<u>13.7136</u>	<u>14.9041</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	38.7795	43.6044
rata-rata	<u>12.9265</u>	<u>14.5348</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	35.401	38.1643
rata-rata	<u>11.8003</u>	<u>12.714</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	24.582	30.5541
rata-rata	<u>8.194</u>	<u>10.1847</u>

Pengemas : plastik

KTG = 0.00611

db galat = 40

LSD = 0.22

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	36.7176	45.6187
rata-rata	12.2392	15.2062

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	34.9225	40.5625
rata-rata	<u>11.6408</u>	<u>13.5208</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	31.5476	36.6164
rata-rata	<u>10.5158</u>	<u>12.2054</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	31.5476	33.3779
rata-rata	<u>10.5158</u>	<u>11.1259</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	23.5283	25.0583
rata-rata	<u>7.8427</u>	<u>8.3527</u>

D. pH

Pengemas : botol kaca

KTG = 0.00017

db galat = 40

LSD = 0.04

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	12.54	12.6	12.67	12.67
rata-rata	4.18	4.2	4.22	4.22

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	12.56	12.59	12.62	12.62
rata-rata	4.18	4.19	4.2	4.2

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	12.51	12.54	12.65	12.66
rata-rata	4.17	4.18	4.21	4.22

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	12.51	12.52	12.58	12.6
rata-rata	4.17	4.17	4.19	4.2

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	12.53	12.54	12.54	12.55
rata-rata	4.17	4.18	4.18	4.18

Pengemas : plastik

KTG = 6.28E-05

db galat = 40

LSD = 0.02

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 30'

	12.69	12.77	12.79	12.88
rata-rata	<u>4.23</u>	<u>4.25</u>	4.26	4.29

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 45'

	12.59	12.79	12.9	12.9
rata-rata	<u>4.19</u>	<u>4.26</u>	<u>4.3</u>	<u>4.3</u>

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 60'

	12.57	12.62	12.84	12.9
rata-rata	<u>4.19</u>	<u>4.2</u>	4.28	4.3

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 75'

	12.55	12.6	12.83	12.9
rata-rata	<u>4.18</u>	<u>4.2</u>	4.27	4.3

Pengujian pengaruh sederhana faktor lama penyimpanan dan sterilisasi komersial 90'

	12.59	12.73	12.88	12.9
rata-rata	<u>4.19</u>	<u>4.24</u>	<u>4.29</u>	<u>4.3</u>