

Lampiran 1  
Kadar Air

Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0 %	6 jam 1,5%	6 jam 0,75%	6 jam 0 %
8.41	8.05	7.54	8.29	7.81	7.46
8.38	8.09	7.59	8.27	7.9	7.5
8.44	8.12	7.6	8.28	7.97	7.52
8.4	8.19	7.49	8.27	8	7.5
8.46	8.09	7.67	8.3	7.91	7.49
8.35	8.01	7.58	8.29	7.98	7.53

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Air Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	7.4800	7.5100	7.5100	22.5000	7.5000
	0.75%	7.8550	7.9850	7.9450	23.7850	7.9283
	1.50%	8.2800	8.2750	8.2950	24.8500	8.2833
12 jam	0%	7.5650	7.5450	7.6250	22.7350	7.5783
	0.75%	8.0700	8.1550	8.0500	24.2750	8.0917
	1.50%	8.3950	8.4200	8.4050	25.2200	8.4067
					143.3650	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Air Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	Ftabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	0.0670	0.0670000	40.6100	4.7500
Konsentrasi	2	1.9670	0.9830000	599.4570	3.8300
Interaksi	2	0.0054	0.0027125	1.6540	3.8300
Galat	12	0.0200	0.0016403		
Total	17	2.0580			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	7.5000	a
	0.75%	7.9283	b
	1.50%	8.2833	c
12 jam	0%	7.5783	d
	0.75%	8.0917	e
	1.50%	8.4067	f

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Air Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	7.9039	a
12 jam	8.0256	b

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Air Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	7.5392	a
0.75%	8.0100	b
1.50%	8.3450	c

Lampiran 2  
Kadar Abu

Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0%	6 jam 1,5%	6 jam 0,75%	6 jam 0%
7.7038	4.8688	0.3249	4.6829	2.7943	0.5947
7.7292	4.7981	0.25	4.7183	2.759	0.5147
7.7035	4.7786	0.3149	4.6836	2.7688	0.5499
7.7065	4.8695	0.3198	4.6754	2.7956	0.5348
7.6925	4.8599	0.2754	4.7059	2.7565	0.5501
7.6933	4.7856	0.2705	4.6819	2.7655	0.5862

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$   
Terhadap Kadar Abu Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	0.5547	0.5424	0.5682	1.6652	0.5551
	0.75%	2.7767	2.7822	2.7610	8.3199	2.7733
	1.50%	4.7006	4.6795	4.6939	14.0740	4.6913
12 jam	0%	0.2875	0.3174	0.2730	0.8778	0.2926
	0.75%	4.8335	4.8241	4.8228	14.4803	4.8268
	1.50%	7.7165	7.7050	7.6929	23.1144	7.7048
					62.5315	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$   
Terhadap Kadar Abu Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	11.54200	11.542000	63545.402	4.7500
Konsentrasi	2	100.9810	50.490200	77988.774	3.8300
Interaksi	2	8.50800	4.254000	23422.872	3.8300
Galat	12	0.002180	0.0001816		
Total	17	121.0330			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	0.5551	b
	0.75%	2.7733	c
	1.50%	4.6913	d
12 jam	0%	0.2926	a
	0.75%	4.8268	e
	1.50%	7.7048	f

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Kadar Abu Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	2.6732	a
12 jam	4.2747	b

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Kadar Abu Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	0.4239	a
0.75%	3.8001	b
1.50%	6.1981	c

Lampiran 3  
Tekstur

Data Pengamatan

Beban 75 gr

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0%	6 jam 1,5%	6 jam 0,75%	6 jam 0%
8.62	2.22	1.53	1.19	0.52	0.55
8.65	2.26	1.46	1.23	0.55	0.52
8.7	2.06	1.4	1.16	0.44	0.44
8.76	2.12	1.3	1.22	0.49	0.46
8.8	2.16	1.15	1.2	0.61	0.42
8.89	2.1	1.22	1.15	0.59	0.4

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Tekstur Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	0.5350	0.4500	0.4100	1.3950	0.4650
	0.75%	0.5350	0.4650	0.6000	1.6000	0.5333
	1.50%	1.2100	1.1900	1.1750	3.5750	1.1917
12 jam	0%	1.4950	1.3500	1.1850	4.0300	1.3433
	0.75%	2.2400	2.0900	2.1300	6.4600	2.1533
	1.50%	8.6350	8.7300	8.8450	26.2100	8.7367
					43.2700	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Tekstur Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	2	50.4340	50.43400	6041.0370	4.7500
Konsentrasi	2	59.5740	29.78700	3567.8870	3.8300
Interaksi	4	40.0500	20.02500	2398.6070	3.8300
Galat	18	0.1000	0.00835		
Total	26	150.1580			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	0.4650	a
	0.75%	0.5333	a
	1.50%	1.1917	b
12 jam	0%	1.3433	c
	0.75%	2.1533	d
	1.50%	8.7367	e

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Tekstur Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	0.7300	a
12 jam	4.0778	b

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Tekstur Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	0.9042	a
0.75%	1.3433	b
1.50%	4.9642	c

Lampiran 4  
 Daya Potong

Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0 %	6 jam 1,5 %	6 jam 0,75%	6 jam 0 %
41.70	12.93	5.65	5.99	3.23	1.25
41.70	13.09	5.73	6.08	3.30	1.29
41.20	13.05	5.80	6.51	3.45	1.23
41.35	13.16	5.69	6.60	3.20	1.19
41.65	13.07	5.76	6.58	3.50	1.30
41.69	13.22	5.83	6.62	3.57	1.22

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Daya Potong Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	1.2700	1.2100	1.2600	3.7400	1.2467
	0.75%	3.2650	3.3250	3.5350	10.1250	3.3750
	1.50%	6.0350	6.5550	6.6000	19.1900	6.3967
12 jam	0%	5.6900	5.7450	5.7950	17.2300	5.7433
	0.75%	13.0100	13.1050	13.1450	39.2600	13.087
	1.50%	41.7000	41.2750	41.6700	124.645	41.548
					214.190	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Daya Potong Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	1218.205	1218.2050	39817.843	4.75000
Konsentrasi	2	1379.112	689.5560	22538.608	3.83000
Interaksi	2	807.0590	403.5300	13189.640	3.83000
Galat	12	0.3670	0.0310		
Total	17	3404.744			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	1.2467	a
	0.75%	3.3750	b
	1.50%	6.3967	d
12 jam	0%	5.7433	c
	0.75%	13.0867	e
	1.50%	41.5483	f

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Daya Potong Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	3.6728	a
12 jam	20.1261	b

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Daya Potong Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	3.4950	a
0.75%	8.2309	b
1.50%	23.9725	c



Lampiran 5  
Daya Pengembangan

Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0 %	6 jam 1,5%	6 jam 0,75%	6 jam 0 %
16.4240	50.9833	43.7209	27.3333	34.7177	50.8254
14.0709	13.3588	26.5520	26.1382	21.2344	60.7087
15.0853	28.8915	26.0388	21.6640	26.7953	33.1308
13.3333	17.9280	35.5433	28.4758	28.7200	33.8527
12.9847	31.4109	89.9200	29.0469	32.9675	27.3415
14.5116	52.3701	37.6772	20.0551	39.1440	28.9920

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Daya Pengembangan Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	55.7671	33.4918	28.1668	117.4256	39.1419
	0.75%	27.9761	27.7577	36.0558	91.7895	30.5965
	1.50%	26.7358	25.0699	24.5510	76.3567	25.4522
12 jam	0%	35.1365	30.7911	63.7986	129.7261	43.2420
	0.75%	32.1711	23.4098	41.8905	97.4713	32.4904
	1.50%	15.2475	14.2093	13.7482	43.2049	14.4016
					555.9740	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Daya Pengembangan Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	12.7840	12.7840	0.1190	4.75000
Konsentrasi	2	1360.478	680.2390	6.3200	3.83000
Interaksi	2	200.9860	100.4930	0.9340	3.83000
Galat	12	1291.507	107.6260		
Total	17	2865.756			

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Daya Pengembangan Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	41.1920	b
0.75%	31.5435	b
1.50%	19.9269	a

Lampiran 6  
*Fineness Modulus*

Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12 jam 0,75%	12 jam 0%	6 jam 1,5 %	6 jam 0,75%	6 jam 0 %
0.5080	0.5970	0.9210	0.5880	0.6450	0.8140
0.5350	0.6080	0.9100	0.5790	0.6430	0.8210
0.5130	0.6020	0.9530	0.5670	0.5980	0.8030
0.5200	0.5900	0.9540	0.5470	0.5950	0.7820
0.5330	0.6480	0.9020	0.5650	0.6160	0.7820
0.5350	0.6580	0.8960	0.5620	0.6200	0.7840

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap *Fineness Modulus* Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	0.8175	0.7925	0.7830	2.393	0.7977
	0.75%	0.6440	0.5965	0.6180	2	0.6195
	1.50%	0.5835	0.5570	0.5680	1.7085	0.5695
12 jam	0%	0.9155	0.9535	0.8990	2.7680	0.9227
	0.75%	0.6025	0.5960	0.6530	1.8515	0.6172
	1.50%	0.5215	0.5165	0.5340	1.5720	0.5240
					12.1515	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap *Fineness Modulus* Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	0.003094	0.003094	6.3800	4.7500
Konsentrasi	2	0.325000	0.162000	334.8790	3.8300
Interaksi	2	0.023000	0.012000	23.9750	3.8300
Galat	12	0.005820	0.000485		
Total	17	0.357000			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	0.7980	d
	0.75%	0.6200	c
	1.50%	0.5680	b
12 jam	0%	0.9230	e
	0.75%	0.6170	c
	1.50%	0.5240	a

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap *Fineness Modulus* Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	0.6620	a
12 jam	0.6880	a

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap *Fineness Modulus* Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	0.8605	c
0.75%	0.6185	b
1.50%	0.5460	a

Lampiran 7  
Viskositas

Data Pengamatan

12 jam 1,5%	12 jam 0,75%	12 jam 0%	6 jam 1,5%	6 jam 0,75%	6 jam 0%
11.5	24.5	46	21	33.5	38.5
11	24	46	21	34	38
11.5	24.5	45.5	20.5	33	38.5
11.5	24.5	45.5	20.5	33	38
12	24	46	21	33.5	38
11.5	24.5	46	21	34	38

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Viskositas Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	38.2500	38.2500	38.0000	114.5000	38.1667
	0.75%	33.7500	33.0000	33.7500	100.5000	33.5000
	1.50%	21.0000	20.5000	21.0000	62.5000	20.8333
12 jam	0%	46.0000	45.5000	46.0000	137.5000	45.8333
	0.75%	24.2500	24.5000	24.2500	73.0000	24.3333
	1.50%	11.2500	11.5000	11.7500	34.5000	11.5000
					522.5000	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca(OH)}_2$  Terhadap Viskositas Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	58.6810	58.6810	768.1820	4.75
Konsentrasi	2	2002.194	1001.097	13105.273	3.83
Interaksi	2	286.1940	143.0970	1873.2730	3.83
Galat	12	0.9170	0.0760		
Total	17	2347.986			

Lama Perendaman	Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
6 jam	0%	38.1667	e
	0.75%	33.5000	d
	1.50%	20.8333	b
12 jam	0%	45.8333	f
	0.75%	24.3333	c
	1.50%	11.5000	a

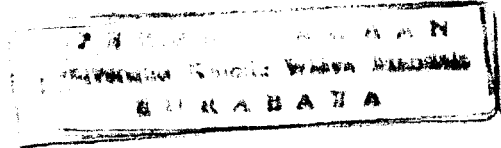
Analisa Sidik Ragam Pengaruh Lama Perendaman dalam  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Viskositas Tepung Jagung

Lama Perendaman	Rata-rata	Notasi
6 jam	30.8333	b
12 jam	27.2222	a

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Viskositas Tepung Jagung

Konsentrasi	Rata-rata	Notasi
0%	42.0000	c
0.75%	28.9167	b
1.50%	16.1667	a

Lampiran 8  
Protein



Data Pengamatan

12 jam 1,5 %	12jam0,75%	12 jam 0 %	6 jam1,5 %	6 jam0,75%	6 jam 0%
7.3352	7.0431	7.3075	7.0639	7.4235	7.6427
7.3749	7.0445	7.2664	7.0229	7.3823	7.6851
6.5621	7.5116	7.9332	7.2506	6.7126	7.9668
6.5617	7.4707	7.974	7.2499	6.6722	7.9684
6.7349	6.3692	5.7869	6.6697	5.7967	7.5255
6.7336	6.3699	5.7465	6.6705	5.7955	7.5263

Tabel Anava Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Protein Tepung Jagung

Lama Perendaman	Konsentrasi	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
6 jam	0%	7.6639	7.9676	7.5259	23.1574	7.7191
	0.75%	7.4029	6.6924	5.7961	19.8914	6.6305
	1.50%	7.0434	7.2503	6.6701	20.9638	6.9879
12 jam	0%	7.2870	7.9536	5.7667	21.0073	7.0024
	0.75%	7.0438	7.4912	6.3696	20.9045	6.9682
	1.50%	7.3551	6.5619	6.7343	20.6512	6.8837
					126.576	

Analisa Sidik Ragam Pengaruh Interaksi Lama Perendaman & Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  Terhadap Kadar Protein Tepung Jagung

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan: Lama Perendaman	1	0.11700	0.11700	0.27600	4.75000
Konsentrasi	2	1.02900	0.51400	1.21800	3.83000
Interaksi	2	0.84100	0.42100	0.99500	3.83000
Galat	12	5.07000	0.42300		
Total	17	7.05700			