

LAMPIRAN

Tabel 1. Data Hasil Pengukuran Kadar Protein (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata – Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	2,81	2,81	2,75	2,79
Nata de Oriza II	2,56	2,63	2,63	2,61
Nata de Oriza III	2,69	2,63	2,63	2,65

Tabel 2. Data Hasil Pengukuran Kadar Lemak (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata – Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	0,21	0,21	0,22	0,21
Nata de Oriza II	0,18	0,19	0,19	0,19
Nata de Oriza III	0,18	0,17	0,15	0,17

Tabel 3 Data Hasil Pengukuran Kadar Serat (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata – Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	3,43	3,76	4,30	3,83
Nata de Oriza II	4,79	4,75	4,93	4,82
Nata de Oriza III	4,05	4,21	4,71	4,32

Tabel 4 Data Hasil Pengukuran Kadar Air (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata – Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	77,58	77,23	77,52	77,44
Nata de Oriza II	77,61	77,59	77,80	77,67
Nata de Oriza III	77,58	77,61	77,59	77,59

Tabel. 5 Data Hasil Pengukuran Kadar Abu (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata –Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	0,025	0,025	0,020	0,023
Nata de Oriza II	0,030	0,025	0,025	0,027
Nata de Oriza III	0,025	0,025	0,015	0,022

Tabel. 6 Data Hasil Pengukuran Kadar Karbohidrat (%) Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Rata –Rata (%)
	I	II	III	
Nata de Oriza I	15,95	15,97	15,20	15,71
Nata de Oriza II	14,83	14,82	14,43	14,69
Nata de Oriza III	15,48	15,36	14,91	15,25

Tabel. 7 Data Hasil Pengukuran Kadar Protein, Lemak, Serat, Air, Abu dan Karbohidrat Pada Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama, Kedua dan ketiga	Protein (%)	Lemak (%)	Serat (%)	Air (%)	Abu (%)	Karbohidrat (%)
Nata de Oriza I	2,79	0,21	3,83	77,44	0,023	15,71
Nata de Oriza II	2,61	0,19	4,82	77,67	0,027	14,69
Nata de Oriza III	2,65	0,17	4,32	77,59	0,022	15,25

Tabel. 8 Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Protein Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata – Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	2,81	2,81	2,75	8,37	2,79
Nata de Oriza II	2,56	2,63	2,63	7,82	2,61
Nata de Oriza III	2,69	2,63	2,63	7,95	2,65
Jumlah	8,06 (Ti1)	8,07 (Ti2)	8,01 (Ti3)	24,14 (Tij)	8,04 (yA)

Tabel. 9 Daftar Anova Untuk Kadar Protein

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	2	0,05	0,025	$3,63 \cdot 10^{-05**}$	5,14	10,92
Galat	6	4129,05	688,18			
Total	8	4129,1	688,105			

Keterangan **: sangat nyata

Harga F hitung \leq F tabel : maka Ho diterima dan Ha ditolak

Tabel. 10 Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Lemak Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata – Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	0,21	0,21	0,22	0,64	0,21
Nata de Oriza II	0,18	0,19	0,19	0,56	0,19
Nata de Oriza III	0,18	0,17	0,15	0,5	0,17
Jumlah	0,57 (Ti1)	0,57 (Ti2)	0,56 (Ti3)	1,7 (Tij)	0,57 (yA)

Tabel. 11 Daftar Anova Untuk Kadar Lemak

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	2	-0,019	$-9,5 \cdot 10^{-03}$	0,23**	5,14	10,92
Galat	6	-0,223	-0,041			
Jumlah	8	-0,242	-0,0505			

Keterangan **: sangat nyata

Harga F hitung \leq F tabel : maka Ho diterima dan Ha ditolak

Tabel. 12. Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Serat Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata – Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	3,43	3,76	4,30	11,49	3,83
Nata de Oriza III	4,79	4,75	4,93	14,47	4,82
Nata de Oriza III	4,05	4,21	4,71	12,97	4,32
Jumlah	12,27 (Ti1)	12,72 (Ti2)	13,94 (Ti3)	38,93 (Tij)	12,97 (yA)

Tabel 13. Daftar Anova Untuk Kadar Serat

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Pererlakuan	2	8643,7203	434,9015	14,9763**	5,14	10,92
Galat	6	1740,734	290,1223			
Jumlah	8	1044,4543	725,024			

Keterangan **: sangat nyata

Harga F hitung \geq F tabel : maka Ho ditolak dan Ha diterima

Tabel. 14 Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Abu Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata-Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	0,025	0,025	0,020	0,07	0,023
Nata de Oriza II	0,030	0,025	0,025	0,08	0,027
Nata de Oriza III	0,025	0,025	0,015	0,065	0,022
Jumlah	0,08 (Ti1)	0,075 (Ti2)	0,06 (Ti3)	0,215 (Tij)	0,071 (yA)

Tabel. 15 Daftar Anova Untuk Kadar Abu

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
				0,14**	0,05	0,01
Perlakuan	2	80,0820	40,041		5,14	10,92
Galat	6	3254,982	542,57			
Jumlah	8	3335,014	582,611			

Keterangan **: sangat nyata

Harga F hitung \leq F tabel : maka Ho diterima dan Ha ditolak

Tabel. 16 Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Air Nata de Oriza

Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata-Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	77,58	77,23	77,52	232,33	77,44
Nata de Oriza II	77,61	77,59	77,80	233	77,67
Nata de Oriza III	77,58	77,61	77,59	232,78	77,59
Jumlah	232,77 (Ti1)	232,43 (Ti2)	232,91 (Ti3)	698,11 (Tij)	232,7 (yA)

Tabel. 17 Daftar Anova Untuk Kadar Air

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	2	107523,8	538,2	0,99**	5,14	10,92
Galat	6	322774,5	538,8			
Jumlah	8	43038,3	1077			

Keterangan **: sangat nyata

Harga F hitung \leq F tabel : maka Ho diterima dan Ha ditolak

Tabel. 18 Rancangan Acak Lengkap Pengaruh Variasi Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga Terhadap Kadar Karbohidrat Nata de Oriza

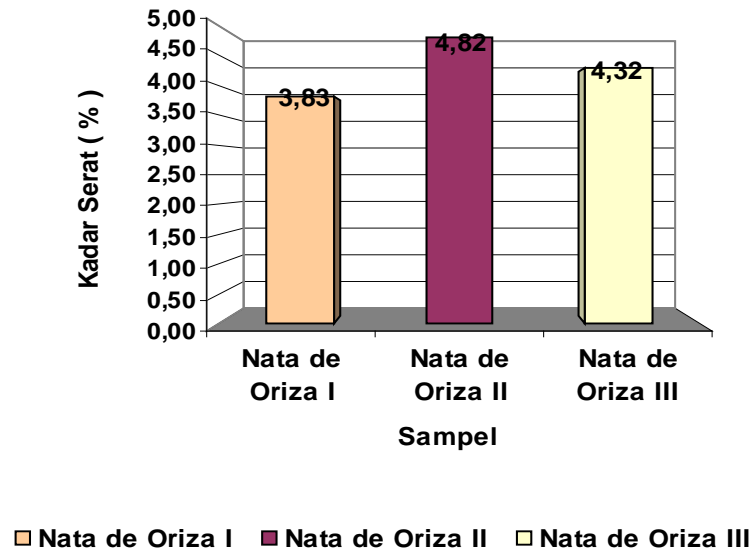
Sampel Air Cucian Beras Pertama Kedua dan Ketiga	Ulangan Analisa			Jumlah (TA)	Rata-Rata (yA)
	I	II	III		
Nata de Oriza I	15,95	15,97	15,20	47,12	15,71
Nata de Oriza II	14,83	14,82	14,43	44,08	14,69
Nata de Oriza III	15,48	15,36	14,91	45,75	15,25
Jumlah	46,26 (Ti1)	46,15 (Ti2)	44,54 (Ti3)	136,95 (Tij)	58,32 (yA)

Tabel. 19 Daftar Anova Untuk Kadar Karbohidrat

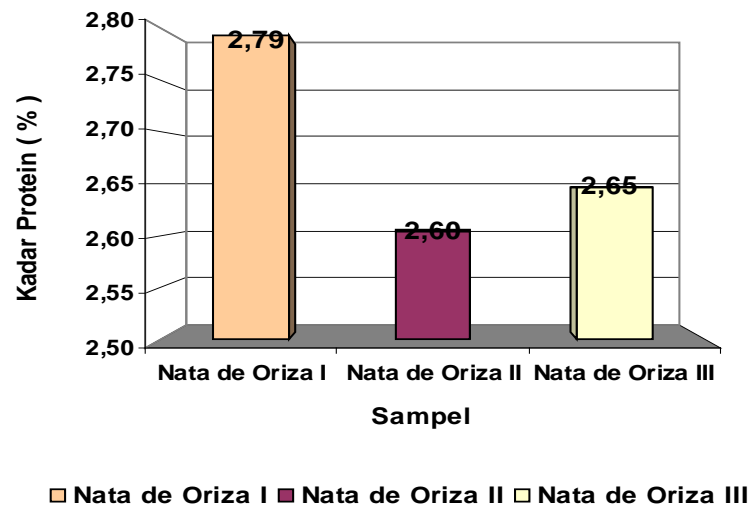
Sumber Keragaman	Derajat bebas	Derajat kuadrat	Kuadrat tengah	F. Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	2	1,5377	0,76885	6,89**	5,14	10,92
Galat	6	0,67	0,1116			
Total	8	2,2077	0,88045			

Keterangan **: sangat nyata

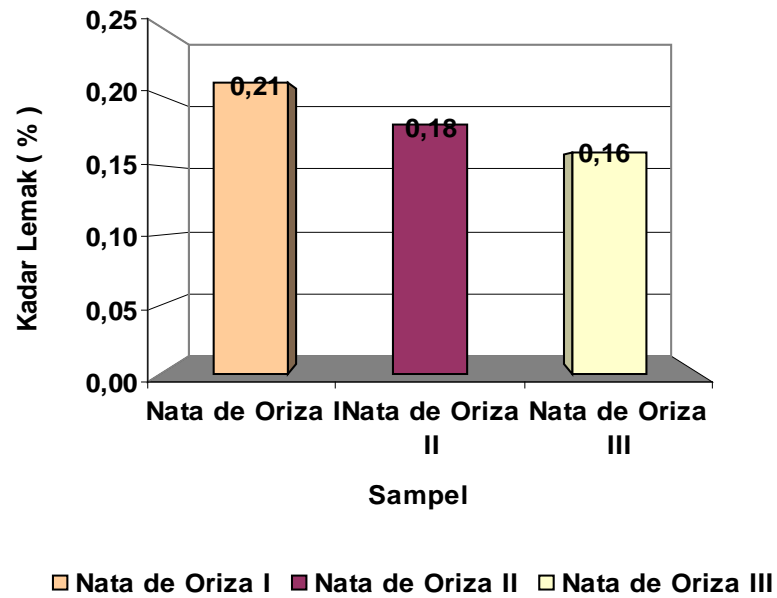
Harga F hitung \leq F tabel : maka Ho diterima dan Ha ditolak



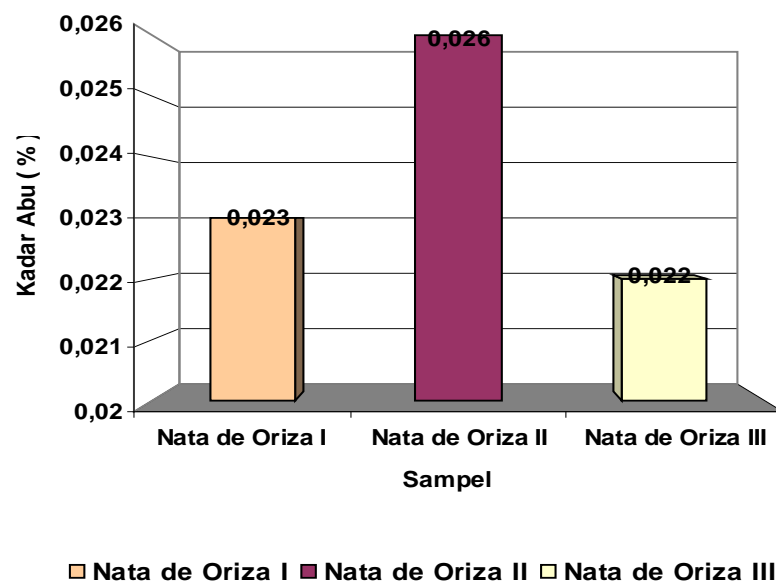
Gambar.1. Garfik Sampel VS Kadar Serat (%) Pada Nata de Oriza



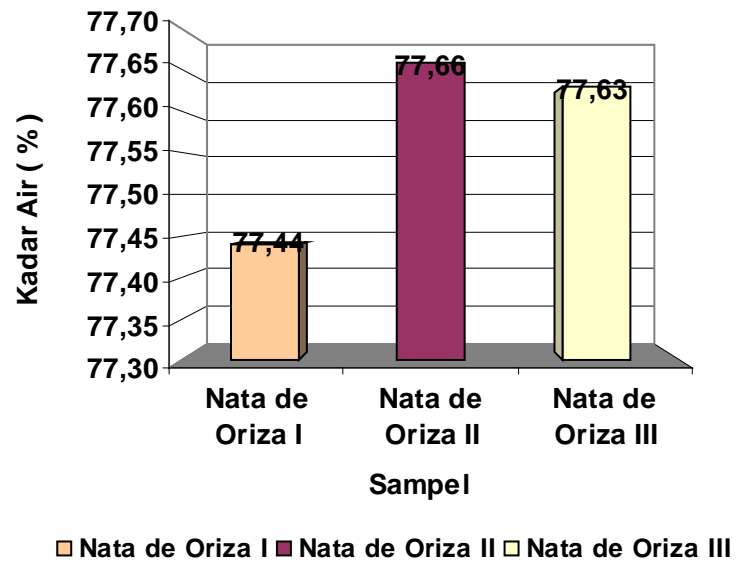
Gambar.2. Garfik Sampel VS Kadar Protein (%) Pada Nata de Oriza



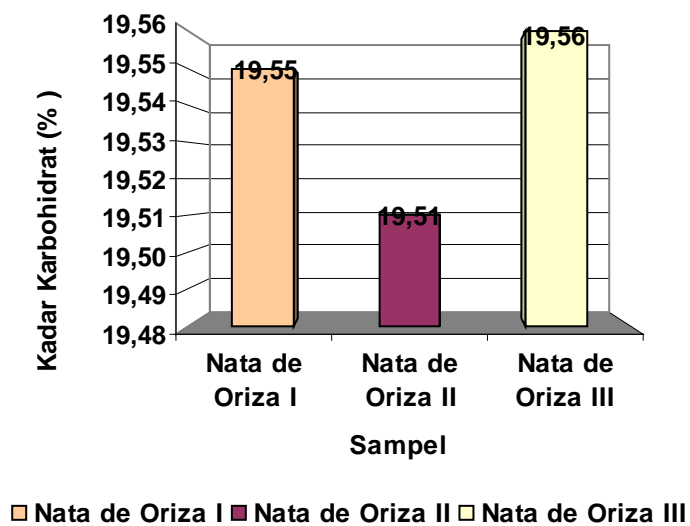
Gambar.3. Garfik Sampel VS Kadar Lemak (%) Pada Nata de Oriza



Gambar.4. Garfik Sampel VS Kadar Abu (%) Pada Nata de Oriza



Gambar.5. Garfik Sampel VS Kadar Air (%) Pada Nata de Oriza



Gambar.6. Garfik Sampel VS Kadar Karbohidrat (%) Pada Nata de Oriza

Tabel 20. Daftar Nilai Kritik Sebaran F

Sumber : Hanafiah, Kemas, A. 2000. Rancangan Percobaan dan Aplikasi. Cetakan Keenam. Jakarta : Raja Grafindo Persada.