

LAMPIRAN - LAMPIRAN



Lampiran 01. Data dan Analisis Sidik Ragan Konsumsi Pakan

A. Tabel 02. Data Konsumsi Pakan (gr/hari)

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1	127,71	136,5	144,21	141
2	140,14	107,86	141,93	108,43
Total	267,85	244,36	286,14	249,43
Rata-rata	133,925	122,18	143,07	124,715

1. Faktor Koreksi (FK) $= (127,71 + \dots + 108,43)^2 / 2 \times 4$
 $= 137230,3661$
2. Jumlah Kuadrat Lengkap (JKL) $= (127,71^2 + \dots + 108,43^2) - FK$
 $= 1563,44115$
3. Jumlah Kuadrat Perlakuan (JKP) $= (267,85^2 + \dots + 249,43^2) / 2 - FK$
 $= 543,06225$
4. Jumlah Kuadrat Galat (JKG) $= 1563,44115 - 543,06225$
 $= 1020,3789$
5. Derajat Bebas Lengkap (DBL) $= (2 \times 4) - 1 = 7$
 Derajat Bebas Perlakuan (DBP) $= 4 - 1 = 3$
 Derajat Bebas Galat (DBG) $= 4 (2 - 1) = 4$

6. Kuadrat Tengah Perlakuan (KTP) = $543,06225 / 3$
 = 181,02075.
7. Kuadrat Tengah Galat (KTG) = $1020,3789 / 4$
 = 255,094725
8. F hitung = $181,02075 / 255,094725$
 = 0,70962169

B. Analisis sidik ragam konsumsi pakan (gr/hari)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	543,06225	181,02075	0,7096217 ^{tn}	6,56
Galat	4	1020,3789	255,09473		
Total	7	1563,44115			

tn = tidak nyata

Lampiran 02. Data dan Analisis Sidik Ragam Konsumsi Kalsium

A. Tabel 03. Data Konsumsi Kalsium (gr/hari)

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1	1,7241	1,8428	1,9469	1,9035
2	1,8919	1,4561	1,9160	1,4638
Total	3,616	3,2989	3,8629	3,3673
Rata-rata	1,808	1,64945	1,93145	1,68365

B. Analisis sidik ragam konsumsi kalsium (gr/hari)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	0,09897	0,032989	0,709489 ^{tn}	6,56
Galat	4	0,1859923	0,046498		
Total	7				

tn = tidak nyata

Keterangan : Perhitungan data analog dengan perhitungan data sebelumnya

Lampiran 03. Data dan Analisis Sidik Ragam Daya Cerna Kalsium Setelah Ditransformasi ke Harga Arcus Sinus.

A. Tabel 04. Data Daya Cerna Kalsium Setelah Ditransformasi ke Harga Arcus Sinus.

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1	34,207	28,568	35,939	34,009
2	39,473	38,206	37,421	40,571
Total	73,68	66,774	73,36	74,58
Rata-rata	36,84	33,387	36,68	37,29

B. Analisis sidik ragam daya cerna kalsium.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	19,30033	6,4334	0,310273 ^{tn}	6,56
Galat	4	82,93898	20,734746		
Total	7	102,23931			

tn = tidak nyata

Keterangan : Perhitungan data analog dengan perhitungan data sebelumnya.

Lampiran 04. Data dan Analisis Sidik Ragam Absorpsi Kalsium

A. Tabel 05. Data Absorpsi Kalsium (gr/hari)

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1.	0,5449	0,4214	0,6707	0,5955
2.	0,7646	0,557	0,7075	0,6192
Total	1,3095	0,9784	1,3782	1,2147
Rata-rata	0,65475	0,4892	0,6891	0,60735

B. Analisis sidik ragam absorpsi kalsium (gr/hari)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	0,045717	0,0152393	1,777923 ^{tn}	6,56
Galat	4	0,034285	0,008571		
Total	7	0,08000368			

tn = tidak nyata

Keterangan : Perhitungan data analog dengan perhitungan data sebelumnya.

Lampiran 05. Data dan Analisis Sidik Ragam Berat Badan Awal

A. Tabel 06. Data Berat Badan Awal (gr)

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1	552,5	624,2	776,6	695,5
2	650	671	708	608
Total	1202,5	1295,2	1484,6	1303,5
Rata-rata	601,25	647,6	742,3	651,75

B. Analisis sidik ragam berat badan awal (gr)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	20889,145	6963,048	2,315 ^{tn}	6,56
Galat	4	12029,35	3007,3375		
Total	7	32918,495			

tn = tidak nyata

Keterangan : Perhitungan data analog dengan perhitungan data sebelumnya.

Lampiran 06. Data dan Analisis Sidik Ragam Berat Badan Akhir

A. Tabel 07. Data Berat Badan Akhir (gr)

	Perlakuan			
	P1	P2	P3	P4
1	2593	2700	2880	2763,8
2	2484,5	2568,5	2774	2608,2
Total	5077,5	5268,5	5654	5372
Rata-rata	2538,75	2634,25	2827	2686

B. Analisis sidik ragam berat badan akhir (gr)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	3	86801,25	28933,75	3,588 ^{tn}	6,56
Galat	4	32255,93	8063,98		
Total	7	119057,18			

tn = tidak nyata

Keterangan : Perhitungan data analog dengan perhitungan data sebelumnya.

Lampiran 09. Analisis Proksimat Pakan

Kadar air	: 12,44	%
Kadar abu	: 4,69	%
Kadar lemak	: 6,04	%
Kadar protein	: 20,92	%
Kadar serat kasar	: 2,32	%
Kadar BETN	: 53,59	%
Kadar Ca	: 1,35	%
Kadar P	: 0,58	%



Lampiran 10. Data Temperatur Harian (°C)

Minggu	Hari	Pagi (06.00)	Siang (12.00)	Sore (18.00)
I	1	26,0	27,0	26,0
	2	27,0	28,0	26,0
	3	26,5	28,0	28,5
	4	26,5	27,0	26,5
	5	26,5	27,0	27,0
	6	26,0	27,0	26,5
	7	25,0	27,0	26,5
II	1	26,5	31,0	28,0
	2	27,0	30,0	28,0
	3	27,5	30,0	28,5
	4	28,0	30,0	28,5
	5	26,5	28,0	28,5
	6	27,5	28,5	28,0
	7	28,5	29,5	28,0
III	1	26,5	28,0	27,5
	2	28,0	29,5	28,0
	3	28,5	30,5	29,5
	4	28,5	29,5	28,0
	5	27,5	28,5	28,0
	6	27,5	28,0	26,5
	7	26,0	27,5	27,0
IV	1	28,5	29,5	28,0
	2	27,5	28,5	28,0
	3	27,5	28,0	26,5
	4	26,0	27,5	27,0
	5	26,5	28,5	27,0
	6	27,0	29,0	27,5
	7	27,0	29,0	27,5