

LAMPIRAN - LAMPIRAN



Lampiran 01. Data dan Anova Konsumsi Pakan

Tabel 02. Data Konsumsi Pakan Per Minggu (gram)

Minggu Ke	Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
		1	2		
III (Awal perlakuan)	0	576,0	619,3	1095,3	574,65
	70	561,2	560,3	1121,5	560,75
	80	576,0	576,0	1152,0	576,00
	90	544,8	576,0	1120,8	560,40
	100	538,0	524,8	1063,7	531,85
IV	0	763,00	743,50	1506,50	753,25
	70	750,60	745,90	1496,50	748,25
	80	743,60	747,60	1491,20	745,60
	90	735,60	763,00	1498,60	749,30
	100	668,60	718,90	1387,50	693,75
V	0	815,00	708,80	1523,80	761,90
	70	792,00	763,00	1555,00	777,50
	80	753,00	877,60	1630,60	815,30
	90	701,60	930,00	1531,60	815,80
	100	741,90	708,80	1450,70	725,35
VI	0	766,00	801,30	1567,30	783,65
	70	778,00	769,40	1547,40	778,70
	80	788,10	780,10	1568,20	784,10
	90	762,70	803,10	1565,80	782,90
	100	777,60	766,00	1543,60	776,80
VII (Akhir perlakuan)	0	820,90	834,10	1655,00	827,50
	70	839,40	859,60	1699,00	849,50
	80	779,20	760,90	1540,10	770,05
	90	836,40	853,80	1690,20	845,10
	100	808,10	766,60	1574,70	787,35

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 03. Data Konsumsi Pakan Awal Perlakuan (gram)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	763,00	743,50	1506,50	753,25
70	750,60	745,90	1496,50	748,25
80	743,60	747,60	1491,20	745,60
90	735,60	763,00	1498,60	749,30
100	668,60	718,90	1387,50	693,75
Jumlah	3661,40	3718,90	7380,30	3690,15

Tabel 04. Anova Konsumsi Pakan Awal Perlakuan

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	4962,27	1240,56	3,35 ^{ns}	5,19
Galat	5	1849,59	369,92		
Total	9				

ns : Non Signifikan

Tabel 05. Data Konsumsi Pakan Akhir Perlakuan (gram)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	820,90	834,10	1655,00	827,50
70	839,40	859,60	1699,00	849,50
80	879,20	860,90	1740,10	870,05
90	836,40	853,80	1690,20	845,10
100	808,10	766,60	1574,70	787,35
Jumlah	4184,00	4175,00	8359,00	4179,50

Perhitungan

$$JK \text{ (Jumlah Kuadrat)} = \frac{(8359,000)^2}{10} = 6987288,10$$

$$\begin{aligned} JKT \text{ (Jumlah Kuadrat Total)} &= (820^2 + \dots + 766,6^2) - FK \\ &= 6996486,16 - 6987288,10 \\ &= 9198,06 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{JKP (Jumlah Kuadrat Perlakuan)} &= \left(\frac{1655,00^2 + \dots + 1574,70^2}{2} \right) \\ &= 6995015,07 - 6987288,10 \\ &= 7726,97 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{JKG (Jumlah Kuadrat Galat)} &= \text{JKT} - \text{JKP} \\ &= 9198,06 - 7726,97 \\ &= 1471,09 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KTP (Kuadrat Tengah Perlakuan)} &= \text{JKP/DB Perlakuan} \\ &= 7726,97/4 \\ &= 1931,74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KTG (Kuadrat Tengah Galat)} &= \text{KTG/DB Galat} \\ &= 1471,09/5 \\ &= 294,22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{F Hitung} &= \text{KTP/KTG} \\ &= 1931,74/294,22 \\ &= 6,75 \end{aligned}$$

Tabel 06. Anova Konsumsi Pakan Akhir Perlakuan

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	7726,97	1931,74	6,57*	5,19
Galat	5	1471,09	294,22		
Total	9	9198,06			

* Berbeda Nyata

Lampiran 02. Uji Wilayah Ganda Duncan Konsumsi Pakan Akhir Setelah Pemberian Perasan Buah Pare (*Momordica charantia* Linn)

$$S_x = \sqrt{\frac{KTG}{r}} = \sqrt{\frac{294,22}{2}} = 12,13$$

rp (0,5)	P	RP = (rp) S _x
3,64	2	44,15
3,74	3	45,37
3,79	4	45,97
3,83	5	46,46

Perlakuan	P ₄	P ₀	P ₃	P ₁	P ₂	Rerata
P ₄	-	40,15 ^{ns}	57,75 [*]	62,15 [*]	82,70 [*]	787,35 ^a
P ₀		-	17,60 ^{ns}	22,00 ^{ns}	42,55 ^{ns}	827,50 ^{ab}
P ₃			-	4,40 ^{ns}	24,95 ^{ns}	845,10 ^b
P ₁				-	20,55 ^{ns}	849,50 ^b
P ₂					-	870,05 ^b

Ket : Angka pada kolom yang sama dan diikuti oleh superskrip yang sama menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata dalam uji Duncan pada taraf signifikansi 5%

Lampiran 03. Data dan Anova Bobot Badan Ayam

Tabel 07. Data Bobot Badan Ayam Per Minggu (gram)

Minggu Ke	Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
		1	2		
III (Awal Perlakuan)	0	760	690	1450	725
	70	730	650	1380	690
	80	700	680	1380	690
	90	710	700	1410	705
	100	600	700	1300	650
IV	0	1185,80	1144,80	2330,60	1165,30
	70	1170,80	1170,70	2341,50	1170,75
	80	1194,80	1122,30	2317,10	1158,55
	90	1180,30	1150,80	2331,10	1165,55
	100	958,40	1130,30	2088,70	1044,35
V	0	1594,80	1590,80	3185,60	1592,80
	70	1639,20	1608,80	3248,00	1624,00
	80	1586,30	1559,80	3146,10	1573,50
	90	1586,30	1610,80	3197,10	1598,55
	100	1338,80	1460,30	2799,10	1399,55
VI	0	1958,30	1926,70	3885,00	1942,50
	70	1948,30	1977,50	3825,80	1912,90
	80	1880,50	1834,80	3715,30	1857,65
	90	1905,20	1914,80	3820,00	1910,00
	100	1615,30	1708,2	3323,50	1661,75
VII	0	2520,40	2373,10	4893,50	2446,75
	70	2410,30	2448,30	4858,60	2429,30
	80	2348,70	2269,30	4618,00	2309,00
	90	2331,30	2395,30	4726,60	2363,30
	100	2070,30	2337,30	4407,60	2203,80
VIII (Akhir Perlakuan)	0	2589,20	2441,30	5030,50	2515,25
	70	2453,80	2490,30	4944,10	2472,05
	80	2295,90	2291,50	4587,40	2293,70
	90	2340,00	2399,00	4739,00	2369,50
	100	2025,20	2132,10	4157,30	2078,65

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 08. Data Bobot Badan Ayam Awal Perlakuan (gram)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	760	690	1450	725
70	730	650	1380	690
80	700	680	1380	690
90	710	700	1410	705
100	600	700	1300	650
Jumlah	3500	3420	6920	3460

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 09. Anova Bobot Badan Awal

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	6060	1515	0,69 ^{ns}	5,19
Galat	5	10900	2180		
Total	9	16960			

ns : non signifikan

Tabel 10. Data Bobot Badan Ayam Akhir (gram)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	2589,20	2441,30	5030,50	2515,25
70	2453,80	2490,30	4944,10	2472,05
80	2295,90	2291,50	4587,40	2293,70
90	2340,00	2399,00	4739,00	2369,50
100	2025,20	2132,10	4157,30	2078,65
Jumlah	11704,10	11754,20	23458,30	11729,15

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 11. Anova Bobot Badan Ayam Akhir

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	238595,16	59648,79	15,64*	5,19
Galat	5	19067,32	3813,46		
Total	9				

* Berbeda Sangat Nyata

Lampiran 04. Uji Wilayah Ganda Duncan Bobot Badan Akhir Setelah Pemberian Perasan Buah Pare (*Momordica charantia* Linn)

$$S_x = \sqrt{\frac{KTG}{r}} = \sqrt{\frac{3813,46}{2}} = 43,67$$

rp (0,5)	P	RP = (rp) S _x
3,64	2	158,96
3,74	3	163,33
3,79	4	165,62
3,83	5	167,26

Perlakuan	P ₄	P ₂	P ₃	P ₁	P ₀	Rerata
P ₄	-	215,05*	290,85*	393,40*	436,560*	2078,65 ^a
P ₂		-	75,80 ^{ns}	178,35*	221,55*	2293,70 ^b
P ₃			-	102,55 ^{ns}	145,75 ^{ns}	2369,50 ^{bc}
P ₁				-	43,20 ^{ns}	2472,05 ^c
P ₀					-	2515,25 ^c

Ket : Angka pada kolom yang sama dan diikuti oleh superskrip yang sama menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata dalam uji Duncan pada taraf signifikansi 5%

Lampiran 05. Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Mayor

Tabel 12. Data Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Mayor (mg/gr)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	1,02610	0,86720	1,89330	0,94665
70	0,87910	0,89310	1,77220	0,88610
80	0,84525	0,90885	1,75410	0,87702
90	0,87960	0,83015	1,70975	0,85487
100	0,88855	0,94205	1,83060	0,91530
Jumlah	4,51860	4,44135	8,95995	4,47997

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 13. Anova Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Mayor

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	0,010172581	$2,54 \times 10^{-3}$	0,73 ^{ns}	5,19
Galat	5	0,017341839	$3,47 \times 10^{-3}$		
Total	9	0,027571442			

ns : non signifikan

Lampiran 06. Data Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Minor

Tabel 14. Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Minor (Mg/gr)

Konsentrasi (%)	Ulangan		Jumlah	Rerata
	1	2		
0	0,77625	0,76175	1,53800	0,76900
70	0,87120	0,80850	1,67970	0,83985
80	0,73065	0,80470	1,53535	0,76767
90	0,77595	0,82910	1,60505	0,80252
100	0,82750	0,91905	1,74655	0,87327
Jumlah	3,98155	4,12310	8,10465	4,05232

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999.

Tabel 15. Anova Kadar Kolesterol Musculus Pectoralis Minor

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	4	0,016805676	$4,20 \times 10^{-3}$	1,75 ^{ns}	5,19
Galat	5	0,011993648	$2,39 \times 10^{-3}$		
Total	9	0,028799324			

ns : non signifikan

Lampiran 07. Data Temperatur (⁰ C) Harian

Minggu Ke	Temperatur (⁰ C)		
	jam 07.00	jam 12.00	jam 15.00
IV	26	27	26
	26	27	25
	26	27	28
	26	28	28
	27	29	29
	27	28	29
	27	28	26
V	27	29	28
	28	30	30
	29	29	28
	28	28	29
	28	29	28
	29	28	26
	26	28	25
VI	26	27	27
	27	28	29
	27	29	26
	28	29	28
	28	29	28
	27	28	29
	27	28	29
VII	28	29	30
	28	29	31
	28	30	30
	28	30	29
	28	30	30
	28	29	29
	28	30	29

Data Primer : Nurul Hidayati, 1999