

L A M P I R A N - L A M P I R A N



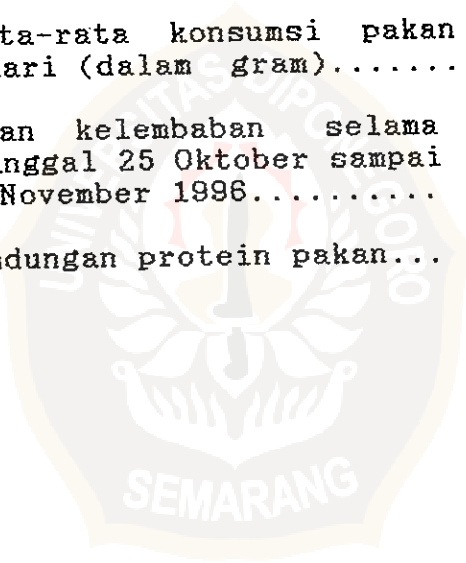
Lampiran 01. Hasil Analisis Rata-rata Konsumsi Pakan Ayam Broiler per Hari (gram)

Hari	Perlakuan						
	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
	-----gram-----						
1	61,25	37,40	49,67	45,58	38,69	34,08	37,0
2	39,99	41,00	51,58	49,92	60,69	57,74	49,5
3	51,33	62,33	53,33	48,67	46,88	58,00	40,6
4	49,50	59,58	52,08	71,25	63,25	61,88	44,5
5	48,73	49,93	62,50	68,17	56,19	76,29	41,3
6	58,73	68,78	75,83	83,98	91,33	48,75	60,3
7	62,08	63,83	60,83	86,28	91,00	67,25	72,9
8	71,92	67,08	65,42	79,58	84,00	85,50	75,4
9	80,83	53,75	77,00	91,58	77,08	109,25	78,5
10	67,25	66,08	102,42	78,25	82,92	71,33	95,9
11	86,92	66,83	85,42	91,67	80,83	86,17	63,2
12	74,50	74,42	101,92	80,00	80,42	78,75	83,5
13	87,65	98,33	101,17	133,92	93,58	116,67	152,9
14	101,66	71,00	104,58	78,17	94,19	94,17	76,5
15	74,65	104,83	108,83	70,83	112,25	112,25	99,3
16	97,02	149,08	142,50	125,00	128,33	128,33	125,0
17	128,33	66,67	162,50	207,25	178,75	178,75	128,3
18	131,08	173,58	160,17	144,42	128,33	128,33	175,0
19	109,75	126,25	208,17	179,00	203,75	203,75	141,6
20	79,17	94,75	131,00	298,08	137,92	137,92	183,3
21	233,75	143,83	237,83	215,42	130,67	135,33	170,5
22	127,58	170,56	228,08	272,08	140,17	123,33	259,0
23	141,17	143,00	159,92	273,33	137,50	143,41	188,6
24	168,00	158,33	188,17	285,67	145,93	155,10	250,0
25	158,93	185,69	196,90	307,82	151,67	171,08	261,6
26	153,17	203,59	207,73	318,36	152,90	188,28	286,1
27	206,77	219,37	201,92	331,70	194,42	210,00	312,5
28	215,17	211,92	210,14	316,00	210,23	215,08	316,6
Jml	2966,88	3031,89	3457,61	4431,98	3193,87	3276,77	3864,4
Rata rata	105,96 ^a	108,28 ^a	123,49 ^{ab}	158,29 ^c	114,07 ^a	117,63 ^a	138,02 ^b

Keterangan : Angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata, angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata.

DAFTAR TABEL

	Halaman
01. Hasil analisis rata-rata jumlah eritrosit ayam setelah perlakuan dengan penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan (dalam juta/mm ³).....	23
02. Hasil analisis rata-rata kadar hemoglobin ayam setelah perlakuan dengan penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan (dalam gr %).....	25
03. Hasil analisis rata-rata nilai hematokrit ayam setelah perlakuan dengan penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan (dalam%).....	27
04. Hasil analisis rata-rata konsumsi pakan ayam broiler per hari (dalam gram).....	38
05. Data tempratur dan kelembaban selama perlakuan mulai tanggal 25 Oktober sampai dengan tanggal 20 November 1996.....	39
06. Hasil analisis kandungan protein pakan...	44



Lampiran 04

Perhitungan analisis variansi untuk jumlah eritrosit ayam.

Perlakuan	ULANGAN			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
K(P0)	3,52	3,48	3,51	10,51	3,50
P1	3,40	3,67	3,59	10,64	3,58
P2	3,73	3,62	3,64	10,99	3,66
P3	3,82	3,74	3,81	11,37	3,79
P4	3,69	3,48	3,56	10,73	3,58
P5	3,59	3,50	3,55	10,66	3,55
P6	3,78	3,66	3,80	11,24	3,75
Jumlah				76,14	

$$\begin{aligned}
 FK &= \frac{76,14^2}{21} = 276,062 \\
 JKTot &= (3,52^2 + 3,73^2 + \dots + 3,80^2) - FK \\
 &= 0,3036 \\
 JKPerlk &= \frac{(10,51^2 + 10,64^2 + \dots + 11,24^2)}{3} - FK \\
 &= 0,216 \\
 JKE &= 0,3036 - 0,216 \\
 &= 0,088
 \end{aligned}$$

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%
Perlk	6	0,216	0,036	5,71	2,83
Sisa	14	0,088	0,0063		
Total	20	0,304			

Fhit > Ftabel maka menunjukkan ada pengaruh penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan terhadap jumlah eritrosit ayam.

UJI BNJ

$$W = 4,83 \times \sqrt{\frac{0,006}{3}} = 0,22$$

Tabel Uji Beda antar mean tiap perlakuan

	3,50 P0	3,53 P4	3,55 P5	3,58 P1	3,66 P2	3,75 P6	3,79 P3
3,50	----	0,03	0,05	0,08	0,16	0,25*	0,29*
3,53		----	0,02	0,05	0,13	0,22	0,26*
3,55			----	0,03	0,11	0,20	0,24*
3,58				----	0,08	0,17	0,21
3,66					----	0,09	0,13
3,75						----	0,04
3,79							----

Lampiran 05

Analisis Variansi untuk kadar hemoglobin

ANOVA

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftabel*
Perlakuan	6	4,25	0,708	9,32 ⁶	2,83
Sisa	14	1,07	0,076		
Total	20	5,32			

F hit > F tabel pada taraf uji 5%, dengan demikian menunjukkan adanya pengaruh penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan terhadap kadar hemoglobin ayam.

UJI BNJ

$$W = 4,83 \times \sqrt{\frac{0,076}{3}} = 0,77$$

Tabel uji beda antar mean tiap perlakuan

	10,13 P0	10,60 P4	10,73 P5	10,97 P1	11,07 P2	11,20 P6	11,67 P3
10,13	----	0,47	0,60	0,84*	0,94*	1,07*	1,54*
10,60		----	0,13	0,37	0,47	0,60	1,07*
10,73			----	0,24	0,34	0,47	0,94*
10,97				----	0,10	0,23	0,70
11,07					----	0,13	0,60
11,20						----	0,47
11,67							----

Lampiran 06

Analisis variansi nilai hematokrit.

ANOVA

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab 5%
Perlakuan	6	41,29	6,88	7,7	2,83
Sisa	14	12,5	0,89		
Total	20	53,79			

Fhit > Ftabel, maka berarti ada pengaruh penambahan tepung limbah udang dan bungkil kedelai pada pakan terhadap nilai hematokrit ayam.

UJI BNJ

$$W = 4,83 \times \sqrt{\frac{0,89}{3}} = 2,63$$

Tabel beda uji antar mean perlakuan

	34,67 P0	37,33 P5	37,83 P4	38,17 P1	38,33 P2	39,00 P3	39,16 P6
34,67	----	2,66*	3,16*	3,50*	3,66*	4,33*	4,49*
37,33		----	0,50	0,84	1,00	1,67	1,83
37,83			----	0,34	0,50	1,17	1,33
38,17				----	0,16	0,83	0,99
38,33					----	0,67	0,83
39,00						----	0,16
39,16							----

Lampiran 07

Tabel 06 : Data hasil analisis kandungan protein pakan
(dalam %)



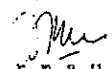
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
FAKULTAS PETERNAKAN
Telpon (0251) 622810, 622811, Dekan 622841, Fax 622842, 622202
Jl. Rasamala, Kampus IPB Darmaga, Bogor - 16680

HASIL ANALISA
LABORATORIUM NUTRISI FAPET IPB

Analisa : Protein
Sampel : Pakan

Code	% Protein
P1	25.50
P2	27.15
P3	23.35
P4	20.09
P5	21.82
P6	18.25
P0	18.95

Bogor, 8 Februari 1986


Darmanawan