

LAMPIRAN

Tabel 8. Pelaksanaan kegiatan penelitian

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan (bulan ke)							
		8	9	10	11	12	1	2	
1	Persiapan	X							
2	Pembuatan Suplemen (tepung bulu ayam dan mineral organik)	X							
3	Penelitian <i>in vivo</i> a. Pra penelitian b. Pelaksanaan penelitian		X	X	X	X			
4	Analisis Laboraturium							X	
5	Analisis Data dan Laporan								X

Tabel 9. Pelaksanaan penelitian

No	Kegiatan	waktu pelaksanaan (hari ke)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1	Prelium	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
		waktu pelaksanaan (hari ke)															
2	Pengambilan data	11	12	13	14	15											
		x	x	x	x	x											
		waktu pelaksanaan (hari ke)															
3	Masa istirahat	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Tabel 10. Tata letak percobaan

Periode	SAPI		
1	R0	R2	R1
2	R2	R1	R0
3	R1	R0	R2

Keterangan :

R0 = Ransum basal

R1 = R0 + 3% bulu ayam

R2 = R1 + Mineral Makro-organik (0,5% Ca organik, 0,04% Mg organik) serta Mineral Mikro-organik (40 ppm Zn organik, 10 ppm Cu organik, 0,10 ppm Se organik, dan 0,30 Cr organik)

Tabel 11. Data kadar VFA isi rumen

Periode	Perlakuan		
	R0	R1	R2
	------(mM)-----		
I	115,00	120,00	130,00
II	120,00	145,00	155,00
III	145,00	145,00	160,00
Jumlah	380,00	410,00	445,00
Rata-rata	126,67	136,67	148,33
STDEV	16,07	14,43	16,07

Tabel 12. Analisis ragam kadar VFA isi rumen

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Baris	2	1238.89	619.44	8.92	19.0	99.0
Kolom	2	705.56	352.78	5.08		
Perlakuan	2	72.22	36.11	0.52		
Error	2	138.89	69.44			
Total	8	2155.56				

Tabel 13. Data kadar NH₃ isi rumen

Periode	Perlakuan		
	R0	R1	R2
	------(mM)-----		
I	7,87	7,87	8,58
II	6,44	7,87	6,08
III	8,58	7,15	9,30
Jumlah	22,88	22,88	23,95
Rata-rata	7,63	7,63	7,98
STDEV	1,09	0,41	1,69

Tabel 14. Analisis ragam kadar NH₃ isi rumen

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F 5%	F 1%
Baris	2	4.18	2.09	2.58	19.0	99.0
Kolom	2	0.26	0.13	0.16		
Perlakuan	2	2.64	1.32	1.63		
Error	2	1.62	0.81			
Total	8	8.69				