



## LAMPIRAN

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 1. Analisis Ragam Persentase Hematokrit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	38,64	12,88	2,19 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	47,04	5,88			
Total	11	85,68				

Lampiran 2. Analisis Ragam Jumlah Eritrosit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,04	0,01	0,15 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	0,75	0,09			
Total	11	0,80				

Lampiran 3. Analisis Ragam *Mean Corpuscular Volume* (MCV)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	735,75	245,25	4,87*	4,07	7,59
Galat	8	402,48	50,31			
Total	11	1138,23				

Lampiran 4. Analisis Ragam *Mean Corpuscular Volume* (MCV) (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	735,75	245,25	4,87*	4,07	7,59
Linear	1	423,22	423,22	8,41*	5,32	11,26
Kuadrat	1	265,82	265,82	5,28 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Kubik	1	46,71	46,71	0,93 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Galat	8	402,48	50,31			
Total	11	1138,23				

Lampiran 5. Analisis Ragam Kadar Hemoglobin

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	2,79	0,93	1,70 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	4,39	0,55			
Total	11	7,19				

Lampiran 6. Analisis Ragam *Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration* (MCHC)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	20,43	6,81	2,33 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	23,42	2,93			
Total	11	43,85				

Lampiran 7. Analisis Ragam Jumlah Leukosit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	158,28	52,76	1,74 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	242,64	30,33			
Total	11	400,92				

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 8. Analisis Ragam Persentase Heterofil

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	749,58	249,86	7,13*	4,35	8,45
Galat	7	245,33	35,05			
Total	10	994,91				

Lampiran 9. Analisis Ragam Persentase Heterofil (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	749,58	249,86	7,13*	4,35	8,45
R1,R2 vs R0,R3	1	514,38	514,38	14,68**	5,59	12,25
R0 vs R3	1	192,53	192,53	5,49 <sup>ns</sup>	5,59	12,25
R2 vs R1	1	42,67	42,67	1,22 <sup>ns</sup>	5,59	12,25
Galat	7	245,33	35,05			
Total	10	994,91				

Lampiran 10. Analisis Ragam Persentase Limfosit

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	558,30	186,10	7,98*	4,35	8,45
Galat	7	163,33	23,33			
Total	10	721,64				

Lampiran 11. Analisis Ragam Persentase Limfosit (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	558,30	186,10	7,98*	4,35	8,45
R1,R2 vs R0,R3	1	421,60	421,60	18,07**	5,59	12,25
R0 vs R3	1	136,53	136,53	5,85*	5,59	12,25
R2 vs R1	1	0,17	0,17	0,01 <sup>ns</sup>	5,59	12,25
Galat	7	163,33	23,33			
Total	10	721,64				

Lampiran 12. Analisis Ragam Persentase Bobot Timus

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,069	0,023	7,88**	4,07	7,59
Galat	8	0,023	0,003			
Total	11	0,093				

Lampiran 13. Analisis Ragam Persentase Bobot Timus (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,069	0,023	7,88*	4,07	7,59
Linear	1	0,032	0,032	10,799*	5,32	11,26
Kuadrat	1	0,0003	0,0003	0,096 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Kubik	1	0,037	0,037	12,759**	5,32	11,26
Galat	8	0,023	0,003			
Total	11	0,093				

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 14. Analisis Ragam Persentase Bobot Bursa Fabrisius

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,0017	0,0006	4,69	4,07	7,59
Galat	8	0,0010	0,0001			
Total	11	0,0027				

Lampiran 15. Analisis Ragam Persentase Bobot Bursa Fabrisius (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,264	0,088	4,08*	4,07	7,59
Linear	1	0,037	0,037	1,69 <sup>ns</sup>	5,32	11,24
Kuadrat	1	0,101	0,101	4,67 <sup>ns</sup>	5,32	11,24
Kubik	1	0,127	0,127	5,88*	5,32	11,24
Galat	8	0,173	0,022			
Total	11	0,437				

Lampiran 16. Analisis Ragam Persentase Bobot Limpa

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,009	0,003	2,27 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	0,011	0,001			
Total	11	0,020				

Lampiran 17. Analisis Ragam Kadar Malondealdehida Plasma Darah

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	701,69	233,90	1,16 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	1.609,89	201,24			
Total	11	2.311,58				

Lampiran 18. Analisis Ragam Bobot Badan

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	17.233,51	5.744,50	1,14 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	40.265,86	5.033,23			
Total	11	57.499,38				

Lampiran 19. Analisis Ragam Pertambahan Bobot Badan *Starter*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	11.132,06	3710,69	15,43	4,07	7,59
Galat	8	1.924,10	240,51			
Total	11	13056,17				

Lampiran 20. Analisis Ragam Pertambahan Bobot Badan *Starter* (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	11.132,06	3.710,69	15,43	4,07	7,59
Linear	1	1.907,26	1.907,26	7,93*	5,32	11,26
Kuadrat	1	350,03	350,03	1,46 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Kubik	1	8.874,77	8.874,77	36,90**	5,32	11,26
Galat	8	1.924,10	240,51			
Total	11	13056,17				

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 21. Analisis Ragam Pertambahan Bobot Badan *Finisher*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	13.700,79	4.566,93	1,37 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	26.716,71	3.339,59			
Total	11	40417,50				

Lampiran 22. Analisis Ragam Konsumsi Ransum *Starter*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	36.601,63	12.200,54	5,45*	4,07	7,59
Galat	8	17.893,30	2.236,66			
Total	11	54.494,93				

Lampiran 23. Analisis Ragam Konsumsi Ransum *Starter* (Uji Lanjut)

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	36.601,63	12.200,55	5,46*	4,07	7,59
Linear	1	42,31	42,31	0,02 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Kuadrat	1	2.829,30	2.829,30	1,27 <sup>ns</sup>	5,32	11,26
Kubik	1	33.730,03	33.730,03	15,08**	5,32	11,26
Galat	8	17.893,30	2.236,66			
Total	11	54.494,93				

Lampiran 24. Analisis Ragam Konsumsi Ransum *Finisher*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	15.738,12	5.246,04	0,53 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	78.699,11	9.837,39			
Total	11	94.437,22				

Lampiran 25. Analisis Ragam Konversi Ransum

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	0,095	0,032	2,13 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	0,120	0,015			
Total	11	0,215				

Lampiran 26. Analisis Ragam Keseragaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	1.987,16	662,39	2,35 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	2.254,90	281,86			
Total	11	4.242,06				

Lampiran 27. Analisis Ragam *Panting*

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F0,05	F0,01
Perlakuan	3	249,67	83,22	2,55 <sup>ns</sup>	4,07	7,59
Galat	8	261,33	32,67			
Total	11	511,00				

Keterangan: ns (not significant) = tidak nyata; \* = berbeda nyata dengan taraf kesalahan 5% ( $\alpha = 0,05$ ); \*\* = beda nyata dengan taraf kesalahan 1% ( $\alpha = 0,01$ ); db = derajat bebas; JK = jumlah kuadrat; KT = kuadrat tengah; Fhit = nilai F yang diperoleh dari hasil pengolahan data.

Lampiran 28. Suhu Harian Kandang Percobaan

Hari Ke-	Waktu Pengamatan (WIB)			Rataan Suhu dalam Kandang (°C)
	07.00	14.00	18.00	
H-1	23,00	33,00	26,00	26,40
1	23,60	32,60	26,50	26,45
2	23,10	32,90	26,50	26,38
3	23,00	32,00	26,60*	26,15
4	23,00	33,00	26,00	26,50
5	24,00	32,00	26,00	26,50
6	24,00	33,00	26,00*	26,43
7	22,70	32,00	28,00	26,68
8	24,00	32,50	28,50*	27,00
9	23,00	32,50	28,00	26,63
10	23,00	32,20	28,00	26,58
11	23,10	31,80*	26,20	26,28
12	24,00	32,00	26,20	26,30
13	23,00	32,00	26,00*	26,00
14	23,00	32,00	26,20	26,10
15	23,20	32,00	26,50*	26,23
16	23,20	32,50	26,50	26,30
17	23,00	29,00*	26,20	25,30
18	23,00	32,00	26,00	26,00
19	23,00	33,00	26,00	26,25
20	23,00	32,50	26,00	26,13
21	23,00	33,00	26,00	26,30
22	23,20	32,50	26,00	26,18
23	23,00	33,00	26,00	26,38
24	23,50	33,00	26,00*	26,43
25	23,20	32,80	26,00	26,25
26	23,00	33,00	26,00	26,30
27	23,20	33,00	26,00	26,49
28	23,75	33,00	26,00	26,44
29	23,00	32,00	26,00	26,00
30	23,00	33,00	26,20	26,30
31	23,00	32,50	26,00*	26,18
32	23,20	33,00	26,20	26,35
33	23,00	33,00	26,20	26,30
34	23,00	32,50	26,00	26,13
35	23,00	33,00	26,00	26,25
36	23,00	-	-	-

Suhu harian selama Percobaan  $26,27 \pm 3,91$  °C

Keterangan: Pengukuran suhu menggunakan termometer (rataan dari 3 kandang setiap waktu pengukuran). \* hujan besar

Suhu Lingkungan Harian (dalam kandang) =  $\frac{2 \times \text{nilai pagi} + \text{siang} + \text{sore}}{4}$   
(Handoko, 2007)