

LAMPIRAN

Lampiran 1 Analisis ragam konsumsi pakan ayam selama penelitian

SK	db	JK	KT	Fhit	Pvalue
Perlakuan Kunyit	1	353 337	335 337	0.017	0.899
Perlakuan Lada Hitam	2	225 261	11 258	0.539	0.597
Kunyit* Lada Hitam	2	14 293	7 146	0.342	0.717
Galat	12	250 676	20 889		
Total	17	87 843			

Lampiran 2 Analisis ragam air minum ayam selama penelitian

SK	db	JK	KT	Fhit	Pvalue
Perlakuan Kunyit	1	568 138	568 138	6.181	0.200
Perlakuan Lada Hitam	2	159 552	79 776	0.862	0.447
Kunyit* Lada Hitam	2	262 456	131 228	1.428	0.278
Galat	12	1 074 83	89 568		
Total	17	2 064 97			

Lampiran 3 Analisis ragam bobot akhir ayam selama penelitian

SK	db	JK	KT	Fhit	Pvalue
Perlakuan Kunyit	1	1 592 52	1 592.52	0.596	0.455
Perlakuan Lada Hitam	2	23 726	11 863	2.911	0.103
Kunyit* Lada Hitam	2	9 078 89	4 539.4	0.789	0.47
Galat	12	53 338	4 444.9		
Total	17	87 735			

Lampiran 4 Analisis ragam penambahan bobot badan ayam selama penelitian

SK	db	JK	KT	Fhit	Pvalue
Perlakuan Kunyit	1	3 226 72	3 226.72	0.568	0.496
Perlakuan Lada Hitam	2	16 781	8 390.87	1.528	1.332
Kunyit* Lada Hitam	2	2 932 95	1 466.47	0.251	0.291
Galat	12	77 004 8	6 417.07		
Total	17	99 946			

Lampiran 5 Analisis ragam kandungan MDA serum darah ayam selama penelitian

SK	db	JK	KT	Fhit	Pvalue
Perlakuan Kunyit	1	6.931	6.931	21.524	0.001**
Perlakuan Lada Hitam	2	2.783	1.391	4.319	0.031*
Kunyit* Lada Hitam	2	0.447	0.224	0.695	0.414
Galat	12	3.872	0.322		
Total	17	14.033			

*beda nyata ($P < 0.05$); **beda sangat nyata ($P < 0.001$)

Lampiran 6 Uji Duncan lada hitam konsentrasi MDA serum ayam broiler

DOM	N	Subset untuk alpha = 0.05	
		1	2
L1	1	1.6426125	
L2	2		2.2568791
L3	3		2.7488635

DOM = difference of mean

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Putri Novi Yanti Harahap dilahirkan di Bangkudu, Tapanuli Selatan, Sumatera Utara pada tanggal 30 November 1994 dari Ayah Pahlawan Harahap dan Ibu Dermila Samosir. Penulis adalah putri terakhir dari 5 bersaudara.

Tahun 2007 penulis lulus dari SD Negeri 1 Binanga, Tapanuli Selatan dan tahun 2010 lulus dari SMP Negeri 1 Binanga, Tapanuli Selatan. Tahun 2013 penulis lulus dari MAN 1 Binanga, Tapanuli Selatan dan pada tahun yang sama penulis lulus masuk Institut Pertanian Bogor (IPB) melalui jalur Seleksi Ujian Talenta Mandiri (UTM) dan diterima di Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan. Selama mengikuti perkuliahan, penulis aktif di forum organisasi Mahasiswa Ikatan Tapanuli Selatan (2014-2017), staf divisi logstran Ayam pelung (2014), panitia meet cowboy angkatan 51 (PAK), staf divisi fundraising LDF Famm Al-An'aam (2016).

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.