

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustal AM, Harapini, Chairul. 1997. Analisis Kandungan Kimia Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr Dengan GCMS. *Jurnal Warta Tumbuhan Obat*. Vol (31): 31- 33.
- Alvarado, C., McKee, S. 2007. Marination to improve functional properties and safety of poultry meat. *Jurnal Appl Poultry Res*. 16:113-120.
- Amrullah KI. 2004. *Nutrisi Ayam pedaging*. Bogor. Lembaga Satu Gunung Budi
- Anggraeni. 1999. Pertumbuhan Alometri dan Tinjauan Morfologi Serabut Otot Dada (*Musculus Pectoralis Dan Musculus Supsupracoracordeus*) Pada Itik Dan Entok Lokal. [Disertasi]. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ahmad B, Herman R. 1982. Perbandingan Produk Daging Antara Ayam Jantan Kampung dan Ayam Jantan Petelur. *Jurnal Media Peternakan*. Vol (25): 3 – 6.
- Church DC, Pond WG. 1998. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 3rd Ed. New York: John Wiley and Sons
- DERRICK. 2005. Protein Calf feed.
- [Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan]. 2019. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian, Jakarta. 236 hal.
- Hajrawati, H., Fadliah, M., Wahyuni, W., Arief, I. 2016. Kualitas Fisik, Mikrobiologis, dan Organoleptik Daging Ayam Broiler pada Pasar Tradisional. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 04 (03) ; 386-389.
- Hardianto, B., Hidaiyanti, R. 2017. *Penggunaan Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus L. Merr) Sebagai Bahan Pengawet Alami Daging Ayam*. *Agritepa*. 04 (1): 72-83
- Hastuti, D., Shofia N.A., dan Iskandar M.B. 2011. Pengaruh perlakuan teknologi amofer (amoniasi fermentasi) pada limbah tongkol jagung sebagai alternatif pakan berkualitas ternak ruminansia. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 7 (1): 55-65.
- Hayati A, Arumingtyas EL, Indriyani S, Hakim L. 2016. Local Knowledge of Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) in East Java, Indonesia.

*International Journal Of Current Pharmaceutical Review And Research*.  
Vol. 7(4): 210 – 215.

- Hidayah, R., Ambarsari, I., dan Subiharta. 2019. Kajian Sifat Nutrisi, Fisik dan Sensori Daging Ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21 (2): 93-101.
- Ilham M. 2012. Pengaruh Penggunaan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Fermentasi dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Non karkas dan Lemak Abdomial Itik Lokal Jantan Umur 8 Minggu. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Mahfudz, L.D., Sarengat, W., Prayitno, D.S., Atmomarsono U. 2004. Ampas tahu yang difermentasi dengan laru oncom sebagaipakan ayam ras pedaging. Abstrak Seminar Nasional Teknologi Peternakan danVeteriner, Bogor.
- Mullen, A.M., Stapleton, P.C., Corcoran, D., Hamill, R.M., White, A. 2006. Understanding meat quality through the application of genomic and proteomic approaches. *Meat Sci*. 74:3-16.
- Nasution, A.F., Elis, D., Anggraeni. 2016. Pengaruh Susbtitusi Pakan Komersil dengan Tepung Ampas Kelapa terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik Daging Ayam Kampung. *Jurnal Pertanian* 7(1): 14-22.
- Nasution, W.R. 2005. Kandungan Vitamin A, Kolesterol, Lemak, dan Profil Asam Lemak Karkas Broiler yang Diberi Tepung DK (*Sauropusandrogynus ((L)Merr)* dalam ransum. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nataamijaya, A.G. 2010. Pengembangan Potensi Ayam Lokal Untuk Menunjang Peningkatan Kesejahteraan Petani. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requiment of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington D. C.
- Nawawi NT, Nurrohmah. 2011. *Ransum Ayam Kampung*. Penebar Swadaya. Jakarta
- North MO, Bell DD. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Ed ke-4. New York: Chapman and hall. Nostand. Rienhold.
- Novita B, Herlina B, Marwanto. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Sebagai Feed Additive Terhadap Persentase Karkas

- dan Gilet Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 11(2): 126 – 133
- Parakkasi A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ruminan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia
- [PERMENTAN]. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2016. Pemasukan Karkas Daging Jeroan Dan Atau Olahannya Ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia. Number 34/PK.210/2016.
- Purbowati, E., Sutrisno, C.I., Baliarti, E., Budhi, S.P.S., Lestariana, W. 2006. Karakteristik fisik otot Longissimus dorsi dan Biceps femoris domba local jantan yang dipelihara dipedesaan pada bobot potong yang berbeda. *Jurnal Protein*. 33(2):147-153.
- Pribady WA. 2008. Produksi Karkas Angsa (*Anser cygnoides*) Pada Berbagai Umur Pemotongan. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmanisa, S., Tara. 2016. Efektivitas Ekstraksi Alkaloid dan Sterol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap Produksi ASI. *Majority* Vol.5 No.1:117-121.
- Ramli. 2001. Perbandingan Jumlah Bakteri pada Ayam Buras Sebelum dan Setelah Penyembelihan. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Syiah Kuala. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Rukmana, R., Indra M.H. 2003. Katuk, Potensi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Resnawati H. 2004. Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Ras Pedaging yang diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*). Seminar Nasional teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Peternakan Ternak Ciawi. Bogor.
- Salsabila TM, Muchtaridi M. 2018. Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Katuk *Sauropus Androgynus* L Merr. *Jurnal Farmaka*. Vol 16 (2): 398 – 405
- Sartika T. 2016. *Panen ayam kampung 70 hari*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Selvi,S dan Bashkar. 2012. Antiinflammatory and Analgesic Activities Of The *Sauropus Androgynus*(L)Merr. (Euphorbiaceae) Plant In Experimental Animal Models. *Der Pharmacia Lettre*. Vol 4 (3): 782 – 785.
- Sampurno. 2007. Obat Herbal Dalam Perspektif Medik dan Bisnis. *Jurnal Traditional Med*, Vol 12(42):1828.
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Universitas Padjadjaran, Bandung

- Simangunsong RJ. 2014. *Performa Ayam Kampung yang diberi Zeolit Dalam Ransumnya*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Soeparno. 1998. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Suprijatna EU, Atmomarsono R, Kartosudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taran, S.Y., Victor, J.B., Markus, S. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Bonggol Pisang dan Tepung Daun Kelor sebagai Pengganti Jagung terhadap Warna, Rasa dan Keempukan Daging Ayam Broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan* 1:67-74.
- Trinanda, D. 2019. *Pemberian Suplemen Pupuk Organik Cair Super Surya Alami (POC SSA) Dalam Air Minum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Kampung Unggul Balitnak*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru. Riau.
- Trinanda, D. 2019. *Pemberian Suplemen Pupuk Organik Cair Super Surya Alami (POC SSA) Dalam Air Minum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Kampung Unggul Balitnak*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru. Riau.
- Urfa S, Indrijani H, Tanwiriah W. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17:59-66.
- Urfa S, Indrijani H, Tanwiriah W. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17:59-66.
- Wahyu J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Keempat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyu J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Keempat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Welzen, P.C.van. (2003). Revision of the Malesian and Thai Species of *Sauropus* (Euphorbiaceae: Phyllanthoideae). *Blumea*. 48 (2): 344.
- Williamson G, Payne WJA. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan SGN Djiwa Darmadja*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Wiradimadja R, Burhanuddin H. dan Saefulhadjar D. 2006. Peningkatan Kadar Vitamin A pada Telur Ayam melalui Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus androgynus L.Merr*) dalam Ransum, *Jurnal Ilmu Ternak*, Vol 61: 28-31.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Analisis Anova

ANOVA						
Peubah	Sumber Keragaman	Jumlah Kuadran	Derajat Bebas	Kuadran Tengah	F hitung	Peluang
PBB	Perlakuan	70,194	3	1823,398	2,504	,064
	Galat	92,939	92	782,184		
	Umum	63,133	95			
Konsumsi Ransum	Perlakuan	32,831	3	1577,610	4,418	,006
	Galat	28,444	92	147,048		
	Umum	61,275	95			
Konversi	Perlakuan	3,949	3	1,316	,392	,795
	Galat	08,859	92	3,357		
	Umum	61,275	95			

## Lampiran 2 Tabel Descriptives

### Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error
	0% Tepun Daun Katuk	24	69,5083	27,82350	5,67945
	1% Tepun Daun Katuk	24	85,8375	23,93202	4,88510
PBB	2% Tepun Daun Katuk	24	86,0458	28,13831	5,74371
	3% Tepun Daun Katuk	24	72,4750	27,82236	5,67922
	Total	96	78,4667	27,61829	2,81878
	0% Tepun Daun Katuk	24	252,8613	77,39208	15,79759
	1% Tepun Daun Katuk	24	332,1804	71,40589	14,57567
KONSUMSI	2% Tepun Daun Katuk	24	290,0488	84,67584	17,28438
	3% Tepun Daun Katuk	24	259,0908	101,63591	20,74634
	Total	96	283,5453	88,98618	9,08211
	0% Tepun Daun Katuk	24	4,2204	2,36081	,48190
	1% Tepun Daun Katuk	24	4,1150	1,23190	,25146
KONVERSI	2% Tepun Daun Katuk	24	3,6796	1,62663	,33204
	3% Tepun Daun Katuk	24	3,9904	1,92139	,39220
	Total	96	4,0014	1,81459	,18520

### Lampiran 3 Uji lanjut Dancan

#### Uji Lanjut Duncan

No	Peubah	Perlakuan	N	$\alpha = 0,05$		
				1	2	3
1	PBB	0% TEPUNG DAUN KATUK	24	69,5083		
		3% TEPUNG DAUN KATUK	24	72,4750		
		1% TEPUNG DAUN KATUK	24	85,8375		
		2% TEPUNG DAUN KATUK	24	86,0458		
2	Konsumsi	0% TEPUNG DAUN KATUK	24	252,8613		
		3% TEPUNG DAUN KATUK	24	259,0908		45,81
	Ransum	2% TEPUNG DAUN KATUK	24	290,0488	290,0488	
		1% TEPUNG DAUN KATUK	24		332,1804	45,33
3	Konversi	2% TEPUNG DAUN KATUK	24	3,6796	41,13	
		3% TEPUNG DAUN KATUK	24	3,9904		
	Ransum	1% TEPUNG DAUN KATUK	24	4,1150	42,97	42,87
		0% TEPUNG DAUN KATUK	24	4,2204		45,83



## Lampiran 4 Pembuatan Tepung Daun Katuk



1  
Daun katuk



2  
Daun katuk akan di oven



3  
Daun katuk yang sedang dioven



4  
Daun katuk yang sudah dioven



5  
Daun katuk yang sudah dihaluskan



6  
Tepung daun katuk dikemas diplastik dan siap di pakai

## Lampiran 5 Pembuatan ransum ayam KUB



1

Penimbangan semua bahan pakan



2

pencampuran semua bahan pakan



3

Proses pengadukan ransum



4

pakan yang sudah dikemas diplastik



5

Proses Pengdukan Ransum Akhir

## Lampiran 6 Pemeliharaan dan pengambilan data ayam KUB



1  
Ayam KUB baru datang



2  
Kandang untuk ayam KUB



3  
Pemeliharaan ayam KUB 63 hari



4  
Aktivitas Ayam



5  
Pemberian Pakan