

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Cetakan Kelima. Penerbit : PT. Gramedia, Pustaka Utama. Jakarta.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ali, U. 2008. Pengaruh Penggunaan Onggok dan Isi Rumen Sapi dalam Pakan Komplit Terhadap Penampilan Kambing Peranakan Etawah. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Islam : 9 (3) Hal. 15. Malang.
- Anitasari, L. 2001. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba. Tesis. Hal. 282. Salatiga.
- Ako, A. 2012. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. IPB Press. Bogor.
- Azis, S. dan Muktiningsih S.R.. 2006. Studi manfaat daun katuk (*Sauropus androgynus*). Cermin Dunia Kedokteran. 151:48.
- Annehira, A. 2011. Manfaat Belajar Biologi <http://www.annehira.com/biologi.htm>, diakses: Selasa, tanggal 22 Februari 2018.
- Boorman, K. N. 1980. Dietary constraints on nitrogen retention. In: P.J. Buttery and D. B. Lindsay. Protein Deposition in Animals. Butterworths, London.
- Blümmel, M., H. Steingass and K. Becker. 1997. The relationship *between in vitro* gas production, *in vitro* microbial biomass yield and 15N incorporated and its implication for the prediction of voluntary feed intake of roughages. Journal Animal Nutrition. 77:911 -921
- Blakely, J. dan Bade D.H. 1998. Ilmu Peternakan. Edisi keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, (2001). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid II. Depkes dan Kesejahteraan RI. hal. 303
- Bimantoro. 2009. ASI Eksklusif Bagi Bayi Dalam Masa Pertumbuhan. Majalah Farmacia Edisi Februari 2009. pp:30. Dalam Badan Pusat Statistik. 2010. Jumlah dan Distribusi Penduduk. <http://sp-2010.bps.go.id/>. Diakses tanggal 07 November 2017.
- F.C. 2010, Mucoadhesive drug delivery systems, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 46(1): 1-17.



- Elita, A. S. 2006. Studi Perbandingan Penampilan Umum dan Kecernaan Pakan pada Kambing dan Domba Lokal. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Faverdin P, R. Baumont, and K.L., Ingvarstsen. 1995. Control and prediction of feed intake in ruminants In: M. Journet, E. Grenet, M-H. Farce, M. Theriez, and C. Demarquilly (eds), Proceedings of the IV th International Symposium on The Nutrition of Herbivores. Recent Development in the Nutrition of Herbivores. INRA. Paris. Pp. 95-120
- Gasperz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. Armico. Bandung.
- Harris, L. E. 1970. Nutrition research technique for domestic and wild animal. an international record system and procedur for analyzing sample. Jurnal Animal Science Department. Utah State University. Vol. 1(3) : 15 Logan. Amerika Serikat.
- Haryanto, B. & A. Djajanegara. 1993. Pemenuhan kebutuhan zat-zat makanan ternak ruminansia kecil. Dalam: Wodzicka-Tomaszewska, M., I. M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gradier, & T. R. Wiradaya (Eds.). Sebelas Maret University Press, Surakarta. Hal: 159-208.
- Ismail, R., 2011. Kecernaan in vitro, <http://rismanismail2.wordpress.com/2011/05/22/nilai-kecernaan-part-4/#more-310>. Diakses pada hari Kami, 8 Maret 2018
- Jayanegara, A. 2014. Evaluasi pemberian pakan sapi perah laktasi menggunakan standar NRC 2001: studi kasus peternakan di sukabumi. anuragaja.staff.ipb.ac.id/.../Jayanegara_SPUH_2014_evaluasi-pakan. Diakses tanggal 08 November 2017.
- Kamal, M., 1994. Nutrisi Ternak I. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kusumaningrum, B. I. 2009. Kajian kualitas ransum kambing peranakan ettawa di balai pembibitan dan budidaya ternak ruminansia kendal. Jurnal Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. Hal 533-544
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Pertama. Penerbit PT Penebar. Sumatera Utara.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Cetakan ke-1. Surakarta LPP UNS dan UNS Press. Surakarta.
- Mulvaningsih, T. 2006. Penampilan domba ekor tipis (*ovis aries*) jantan yang digemukkan dengan beberapa imbangan konsentrat dan rumput gajah (*pennisetum purpureum*). Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. hlm 25



- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan kulit buah kakao yang difermentasi dengan kapang *phanerochaete chrysosporium* sebagai pengganti hijauan dalam ransum ternak kambing. *Jurnal Agribisnis Peternakan. Jambi.* 2(1) :6-10.
- Mutamimah, Lailia., S. Utami dan A. T. A. Sudewo. 2013. Kajian kadar lemak dan bahan kering tanpa lemak susu kambing sapera di Cilacap dan Bogor. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (3): 874-880.
- Murtidjo, B.A. 1993. *Beternak Sapi Potong.* Kanisius.Yogyakarta
- National Research Council, 1988. *Nutrient Requirements of Dairy Cattle, 6th. Revised Edition.* National Academy Press. Washington, D. C.
- Ørskov ER and M.N.M.,Ibrahim. 1991. Feed resources, livestock and livestock products with emphasis on crop-livestock farmers in asia livestock and feed development in the tropics. *Proceedings of the International Seminar held at Brawijaya University. Malang.* 2 Hal. 34
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan.* Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, & W. Lestariana. 2007. Pengaruh pakan komplit dengan kadar protein dan energi yang berbeda padapenggemukan domba lokal jantan secara feedlot terhadap konversi pakan.
- Rangkuti, J.H. 2011. *Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda.* Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Vet. Hal: 394-401.
- Siregar, S. B. 2001. *Penggemukan Sapi.* Penebar Swadaya. Jakarta..
- Sudono A., I. K. Abdulgani dan H. Nadjib. 2003. *Beternak Sapi Perah secara intensif.* Jakart : Agromedia Pustaka.
- Sihotang, D.R. 2005. *Tampilan Kalsium dan Phospor Darah, Persistensi Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Akibat Pemberian Sauropus androgynus (L.) Merr.* Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suprayogi A. 2000. *Studies on the Biological Effects of Sauropus androgynus (L) Merr.: Effects on Milk Production and the Possibilities of Induced Pulmonary Disorder in Lactating Sheep.* [Dissertation]. University of Gottingen, Germany.



- Tilmann. A.D., H. Hartadi , S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo, 1984. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Toha, M. D. Darmawi., H. Ediyanto dan Z. Elimaizar. 1999. Pengaruh pemberian jerami jagung sebagai pengganti rumput alam dalam ransum terhadap pertumbuhan domba lokal jantan. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. Gadjah Mada University. Vol 5 : (37-41). Yogyakarta.
- Wulandari, S., A. Agus, M. Soejono, M.N. Cahyanto, dan R. Utomo. 2014. Performa produksi domba yang diberi complete feed fermentasi berbasis Pod kakao serta nilai nutrisi tercernanya secara in vivo. Buletin Peternakan. Yogyakarta. 38(1): 42 – 50
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah *Friesian Holstein* Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr*) yang berbeda. Jurnal Teknologi Pertanian, 6:1-6.



LAMPIRAN

Output SPSS 16 Independent Sample T-Test

Group Statistics

	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Konsumsi Bahan Kering	Perlakuan A	4	9.329E4	.5147	.3524
	Perlakuan B	4	9.889E4	.7734	.2877
Konsumsi Bahan Organik	Perlakuan A	4	8.145E3	.3324	.6682
	Perlakuan B	4	8.486E3	.6367	.8138
Konsumsi Protein Kasar	Perlakuan A	4	1.168E3	.044	.032
	Perlakuan B	4	1.319E3	.072	.053

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means								
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Konsumsi Bahan Kering	Equal variances assumed	3.380	.116	-1.520	6	.179	-5599.00250	3684.14164	-14613.77235	3415.76735
	Equal variances not assumed			-1.520	3.673	.209	-5599.00250	3684.14164	-16197.79245	4999.78745
Konsumsi Bahan Organik	Equal variances assumed	.023	.884	-1.117	6	.307	-340.98000	305.19054	-1087.75435	405.79435
	Equal variances not assumed			-1.117	5.987	.307	-340.98000	305.19054	-1088.15488	406.19488
Konsumsi Protein Kasar	Equal variances assumed	1.040	.347	-1.998	6	.093	-151.61470	75.89499	-337.32305	34.09366
	Equal variances not assumed			-1.998	5.319	.099	-151.61470	75.89499	-343.24454	40.01515



DOKUMENTASI



Penimbangan Tepung Pakan



Tepung Pakan



Pemberian Rumput Gajah



Pemberian Daun Katuk + Konsentrat



BIODATA



Eka Sulfiani lahir di Bulukumba pada tanggal 18 April 1994 anak pertama dari 5 lima bersaudara dari pasangan Ahmad dan Nurlina. Menyelesaikan tingkat Sekolah dasar di SD 19 Manyampa pada tahun 2007, kemudian melanjutkan ke Sekolah menengah pertama di SMPN 4 Bulukumba selesai pada tahun 2010 dan melanjutkan ke Sekolah menengah atas di SMAN 2 Bulukumba selesai pada tahun 2013 , kemudian diterima di Universitas Hasanuddin Fakultas peternakan pada tahun 2013 Setelah itu penulis melanjutkan melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri (PTN) melalui SNMPTN Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.

