



Daftar Pustaka

- Arifin, M. 2015. Mempercepat Penggemukan Domba. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Askar, S. 1997. Nilai gizi daun lamtoro dan pemanfaatannya sebagai pakan ternak ruminansia. Lokakarya Fungsional Non Peneliti.
- Baihaqi, M and R. Herman. 2012. Carcass and non-carcass components of Priangan and Javanese fat-tailed rams slaughtered at mature live weight. Media Peternakan 35 (3) : 196-200.
- Bamualim, A. 1985. Effect of Leucaena Fed as a suplement to ruminants an a low quality roughage. Proc. of the fifth Annual Workshop of Australia-Asia. Canberra.
- Berg, R. T. dan R. M. Butterfield. 1976. New concepts of cattle growth. Sydney University Press : Sydney.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi ke-4. Terjemahan : B. Srigandono. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Duldjaman, M. 2005. Kualitas karkas domba yang diberi pakan rumput kering dan ditambah ampas tahu. J. Indon. Trop. Anim. Agric 30 (2).
- Gilroyed, H. B., C. Li, T. Reuter, K. A. Beauchemin, X. Hao, and T. A. McAllister. 2013. Influence of distiller's grains and condensed tannins in the diet of feedlot cattle on biohydrogen production from cattle manure. International Journal of Hydrogen Energy 40 : 6050-6058.
- Ginting, S. P dan A. Tarigan. 2005. Kualitas nutrisi beberapa legum herba pada kambing : konsumsi, kecernaan dan neraca nitrogen. JITV 10 (4).
- Handajani, H., S. D. Hastuti, Sujono. 2013. Penggunaan berbagai asam organik dan bakteri asam laktat terhadap nilai nutrisi limbah ikan. Depik 2 (3) : 126-132.
- Haris, M. 2012. Evaluasi Kecernaan Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Pakan Sumber Protein Bypass dengan Ransum Berbahan Dasar Jerami Padi Amoniasi Secara *In-Vitro*. Tesis Program Pascasarjana pada Universitas Andalas Padang : Diterbitkan.



Herdiawan, I., A. Fanindi, A. Semali. 2005. Karakteristik dan pemanfaatan kaliandra (*Calliandra calothrysus*). Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak.

Hudallah, C. M., S. Lestari, E. Purbowati. 2007. Persentase karkas dan non karkas domba lokal jantan dengan metode pemberian pakan yang berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang. Seminar Nasional dan Teknologi Veteriner.

Irmawaty dan Padang. 2007. Pengaruh jenis kelamin dan lama makan terhadap bobot dan persentase karkas kambing kacang. Jurnal Agrisistem. 11 (1).

Jayanegara, A., N. Togtokhbayar, H. P. S. Makkar and K. Becker. 2008. Tannins determined by various methods as predictors of methane production reduction potential of plants by an *in vitro* rumen vermentation system. Anim. Feed Sci. and Tech., 150 : 230-237.

Jones, R. J. 1979. The Value of *Leucaena leucocephala* as a feed for ruminants in tropics. World Anim. Rev., 31 : 13-23.

Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Penyusunan Ransum. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Klopfeinstein, T. 2006. Need for escape protein by grazing cattle. Animal Feed Science Technology., 60 : 191-199.

Kurniawati, A. 2009. Evaluasi Suplementasi Ekstrak Lerak (*Sapindus rarak*) terhadap Populasi Protozoa, Bakteri dan Karakteristik Fermentasi Rumen Sapi Peranakan Ongole secara *In Vitro*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Kusuma. A. H. A. 2012. Pengaruh Umur dan Bobot Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non Karkas Domba Lokal Betina di Rumah Pemotongan Hewan Kota Yogyakarta. Skripsi Program Sarjana pada Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Lascano, C., P. Avila and J. Stewart. 2003. Intake, digestibility and nitrogen utilization by sheep fed with provenances of *Calliandra calothrysus* Meissner with different tannin structure. Arch. Latinomer. Produc. Anim. 11 (1) : 21-28.

Lawrie, R. A. 2003. Ilmu Daging. Terjemahan : Aminuddin Parakkasi. Universitas Indonesia Press : Jakarta.



- Makkar, H. P. S., M. Blummel, N. K. Borowy, and K. Becker. 2003. Gravimetric determination of tannins and their correlations with chemical and protein precipitation methods. *J. Sci. Food Agric.* 61 : 161-165.
- Manurung, T. 1996. Penggunaan hijauan leguminosa pohon sebagai sumber protein ransum sapi potong. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.* 1 (3) : 143-147.
- Mathis, C. P. 2003. Protein and Energy Supplementation to Beef Cows Grazing New Mexico Rangelands. Circular 564. New Mexico State University Cooperative Extension Service.
- Murray, D. M and O. Slezacek. 1980. Growth rate and its effect on the chemical composition of carcass and muscle tissue of sheep. *Austr. J. Exp. Agric. Anim. Husb.* 19 : 161-169.
- Nusi, M. 2011. Penggunaan tongkol jagung dalam Complete feed dan Undegraded Protein terhadap konsumsi nutrient, pertambahan bobot badan dan kualitas daging sapi peranakan Ongole. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Menteri Pertanian tentang Pemasukan dan Pengawasan Peredaran Karkas, Daging, dan/atau Jeroan dari Luar Negeri. Nomor 20/Permentan/OT.140/4/2009.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi dan W. Lestariana. 2005. Tumbuh kembang karkas dan komponen karkas domba lokal jantan yang dipelihara di pedesaan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Purbowati, E. 2009. Usaha Penggemukan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purbowati, E., E. Baliarti dan S. P. S. Budhi. 1996. Kinerja domba yang digemukkan secara *feedlot* dengan aras konsentrat dan pakan dasar berbeda. BPPS-UGM. 9 (3B) : 359-371.
- Rahmadi, D., Sunarso, J. Achmadi, E. Pangestu, A. Muktiani, M. Christiyanto, dan Surono. 2003. Diktat Kuliah Ruminologi Dasar. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Salman, L. A. 2014. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Bagian Karkas Kualitas Satu Kambing Kacang yang Dipelihara secara Intensif. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.



- Satriawan, W. 2011. Bobot Karkas, Non Karkas, Potongan Komersial Karkas dan Komponen Karkas Domba Ekor Tipis Jantan pada Genotipe Gen *Calpastatin* yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setiadi, M. 2013. Tanya Jawab Seputar Ternak Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sri Lestari, C. M., S. Dartosukarno, I. Puspita. 2005. *Edible Portion domba lokal jantan yang diberi pakan dedak padi dan rumput gajah*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sugana, N., R. Herman dan M. Duljaman. 1983. Konformasi dan Komposisi Tubuh Ternak Domba yang Digemukkan Dengan Bahan Sisa Hasil Ikutan. Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sugoro, I., I. Gobel, N. Lelananingtyas dan W. T. Sasongko. 2004. Pengaruh variansi konsentrasi tanin terhadap produksi gas secara *in vitro*. Prosiding Presentasi Ilmiah Keselamatan Radiasi dan Lingkungan X. Puslitbang Keselamatan Radiasi dan Biomedika Nuklir. Badan Tenaga Nuklir Nasional.
- Sunarlim, R dan H. Setiyanto. 2005. Potongan komersial karkas kambing kacang dan domba lokal jantan terhadap komposisi fisik karkas, sifat karkas dan nilai gizi daging. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Sunarlim, R dan S. Usmiati. 2006. Profil karkas ternak domba dan kambing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Susanti, S dan E. Marhaeniyanto. 2007. Kecernaan, retensi nitrogen dan hubungannya dengan produksi susu pada sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH) yang diberi pakan pollard dan bekatul. Jurnal PROTEIN 15 (2).
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Trisnadewi, A. A. A. S., I G. L. O. Cakra, I M. Mudita, I W. Wirawan, E. Puspani, dan I K. M. Budiasa. 2013. Aplikasi formulasi ransum dengan menggunakan hijauan leguminosa sebagai pakan dasar penyusunan ransum sapi di Desa Jungutan Kabupaten Karangasem. Udayana Mengabdi 12 (1) : 35-37.
- Whytes, J. R. And W.R. Ramsay. 1979. Beef Carcass Composition and Meat Quality. First Edition. Queensland Departement of Primary Industries. Brisbane.
- Widiarto, W., R. Widiati, dan I. G. S. Budisatria. 2009. Pengaruh berat potong dan harga pembelian domba dan kambing betina terhadap gross margin jagal di rumah potong hewan Mentik, Kresen, Bantul. Buletin Peternakan 33 (2) : 119-128.
- Widiawati, Y., M. Winugroho, dan E. Telene. 2007. Perbandingan laju degradasi rumput gajah dan tanaman leguminosa di dalam rumen. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Widyobroto, B. P., S. P. S. Budhi dan A. Agus. 2007. Pengaruh aras *undegraded protein* dan energi terhadap kinetik fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba pada sapi. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 32 (3) : 194-200.
- Woodward, S. L., G. C. Waghorn, M. J. Ulyatt and K. R. Lassey. 2001. Early indications that feeding lotus will reduce methane emissions from ruminants. In : Proceedings of The New Zealand Society of Animal Production. ACIAR, Adelaide, pp. 23-26.



Produksi Karkas dan Non Karkas Domba Jantan yang Diberi Pakan dengan Penambahan Tanin dari Legum yang Berbeda

AJENG RAMADHONA, Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, S.U.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>