

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. L., and Suherlina, 2010. Herbage yield and quality of two vegetative parts of *Indigofera* at different times of first regrowth defoliation. *Med. Pet*, 33(1), 44-49.
- Abdullah, L., Astuti, D. A., Nahrowi dan Suharlina. 2012. Pengembangan produk ransum komplit berbasis hijauan *Indigofera* (INDIFEEDPB) sebagai pakan berkualitas untuk kambing perah. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB, Bogor*. Anggorodi, R., 1979. Ilmu makanan ternak umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Akbarillah T, D kaharudin, & Kususiyah. 2002. Kajian tepung daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur. *Laporan Penelitian Univesitas Bengkulu: Lembaga Penelitian, Universitas Bengkulu*.
- Andayani. (2010). Evaluasi Kecernaan *In Vitro* Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Penggunaan Kulit Buah Jagung Amoniasi dalam Ransum Ternak Sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* Februari, 2010, Vol. XIII, No. 5.
- Anggorodi. R. 2005. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Astuti, M. 2004. Potensi Dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). *Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Beran, Y. 2006. Seasonal and Physiological Variations in serum Chemistry and Mineral Concentrations in Cattle. *Dept. Of Biochemistry, Faculty of Veterinary Dicle University*.j.Nutr.134:517-521.
- Brown, J.X., P.D Buckett, and M. Wessling- Resnick. 2004. Identification of small molecule inhibitors that distinguish between non-transferrin bound iron uptake and transferrin-mediated iron transport. *Chem. Biol.* 11: 407–416.
- Budisatria, I.G.S., Widayati, D.T., Suhartanto, B., Kustantinah, Mulyadi, H dan Santosa, K.A. 2009. *Plasma Nutfah Kambing di Indonesia*. *Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta*. Chung, J., D.J. Haile, and M. Wessling-Resnick. 2004. Ferroportin-1 is not upregulated in copper-deficient mice. *J. Nutr.* 134: 517–521.
- Chaerani, L. 2004. Pemberian ransum suplemen yang mengandung ikatan ampas tahu dengan seng dan tembaga untuk meningkatkan produksi susu sapi perahdi Pangalengan. *Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor*.

- Cheeke, P.R. 1999. *Applied Animal Nutrition Feeds and Feeding*. 2nd Ed. New Jersey: Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- Chung, R., S. Ho, and J-B. Kim. 2004. Ownership structure and the pricing of discretionary accruals in Japan. *International Journal of Accounting, Auditing and Taxation*, 13 (1):1-20.
- Darmono. 2007. *Penyakit Defisiensi Mineral Pada Ternak ruminansia dan Upaya Pencegahannya*. Balai Besar penelitian Veteriner. Bogor.
- Efendi, S. 1993. *Pengaruh Pemberian Tepung Kertas Koran terhadap Pertambahan Bobot Badan Domba Lokal Jantan*. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Darussalam. Banda Aceh.
- Evitayani, L. Warly, A. Fariani, M. Hayashida and T. Fujihara, 2006. Macro mineral distribution of forages in South Sumatra during rainy and dry seasons. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFEA*, Vol. 4 (2) : 155 – 160.
- Evitayani, L. Warly, T. Inchinohe dan T. Fujihara. 2016. Hasil Analisis Laboratorium Ruminansia. Universitas Andalas.
- Eun JS, KA Beauchemin, SH Hong, and MW Bauer. 2007. Exogenous enzymes added to untreated or ammoniated rice straw : Effect on in vitro fermentation characteristic and degradability. *J. Anim. Sci. and Tech.* 131 : 86-101.
- Fathul, F., N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2003. *Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Buku Ajar. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Fathul, F. & S. Wajizah. 2010. Penambahan mikromineral Mn dan Cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara *in-vitro*. *Jurnal*. Vol. 15(1): 9-15.
- Ginting, S. P. 2005. Sinkronisasi degradasi protein dan energi dalam rumen untuk memaksimalkan produksi protein mikroba. *Wartazoa*. 15 (1):1-10.
- Ginting, Erliana., Sri Satya Antarlina, dan Sri Widowati. 2010. *Variates Unggul Kedelai Untuk Bahan Baku Industri Pangan*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3) 79-87
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A.D. Tillman. 1990. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Haryanto, B. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi ruminansia. *Wartazoa*. Vol. 22, No. 4: 169 –177.
- Hasan, S. 2012. *Hijauan Pakan Tropik*. IPB Pres Bogor dan Hasanuddin University Press.
- Herlinae. 2003. Evaluasi nilai nutrisi dan potensi hijauan asli lahan gambut pedalaman di Kalimantan Tengah sebagai pakan ternak [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hernaman I, Tarmidi AR, Dhalika T. 2017. Kecernaan in vitro ransum sapi perah berbasis jerami padi yang mengandung konsentrat yang difermentasi oleh *saccharomyces cerevisiae* dan effective microorganisms-4 (em-4). *Buletin Peternakan*. 41 (4):407-413.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak I. Rangkuma. Lab. Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.*
- Khairul. 2009. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak*. Penerbit Angkasa Bandung.
- King, M.W. 2006. Clinical aspect of iron metabolism. *J. Med. Biochem*. 15(9): 1–4.
- Koes, F dan R. Arief. 2008. Pengaruh perlakuan Matri conditioning terhadap viabilitas dan vigor benih jagung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. pp.548 – 555.
- Komalasari, O dan F. Koes. 2009. Pengaruh kualitas biji pada berbagai taraf pemupukan Nitrogen terhadap vigor benih jagung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. pp. 290 – 296.
- Lukiwati, D.R. 2002. Effect of batuan fosfat and superphosphate fertelizer on productivity of maize var. Bisma. In: *Food Security in nutrien-streed environments*, J.J Adu-Gyamfi (ed.). Kluwer Academic Publisher. Printed in the Netherlands. pp.183-187.
- Mahfudz, L. D. 2006. Ampas tahu fermentasi sebagai bahan pakan ayam pedaging. *Caraka Tani, Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Vol 21 (1)*: 39-45.
- McDonald, P.,R. A. Edward dan J. F. D. Greenhalg, J.P.D., 2002. *Animal Nutrition. Sixth Ed.* Prentice Hall. Gosport. London. Pp : 427-428.
- McDowell, L.R. 2004. *Nutrition of Grazing Ruminants in Warm Climates*. Academic Press, Inc. Orlando, Florida. 756 pp.
- Moser dan Nelson, 2003, *Ilmu Kesehatan Anak*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta

- Mulyono, S. dan B, Sarwono. 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B.L. dan Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Nugroho, C. P. 2008. Agribisnis Ternak Ruminansia Jilid 1 untuk SMK Jakarta :Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- National Research Council. (2006). *Learning to Think Spatially: GIS as a Support System in the K-12 Curriculum*. Washington, DC: National Academies Press.
- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing Peranakan Etawa yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Padang dan Mirajuddin. 2006. Pengaruh imbang protein-energi terhadap pertambahan bobot badan kambing lokal jantan. *J. Agrisains* 7(1): 59-67.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan Pertama Penerbit UP. Jakarta.
- Paramita, W., W. E. Susanto dan A.B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik haylase pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. *Media Kedokteran Hewan* 24 (1): 59-62.
- Perry, A. et al., 2003. Meningiomas. Dalam: F. A. Tavassoli & P. Devilee, penyunt. *World Health Organization Classification of Tumors*. Lyon: IARC Press, pp. 164-172.
- Pertiwi, S. 2010. Pengaruh penggunaan ampas ganyong (*Canna edulis kerr*) fermentasi dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik domba lokal jantan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond, 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. Fourth edition. John Wiley & Sons, New York.
- Purbowati, E., C.I. Sutrisno, E. Baliarti, S.P.S. Budi dan W. Lestariana. 2006. Karakteristik Fisik Otot Longissimus Dorsi dan Biceps Femoris Domba

- Lokal Jantan yang Dipelihara di Pedesaan pada Bobot Potong yang Berbeda. *Jurnal protein* Vol. 13 no 2:147-153.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sagala, W. 2011. Analisis Biaya Pakan dan Performa Sapi Potong Lokal pada Ransum Hijauan Tinggi yang Disuplementasi Ekstrak Lerak (*Sapindus rarak*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sandri, A. 2009. Suplementasi Blok Multinutrisi Berbasis Hijauan Lapangan terhadap Kecernaan In Vivo pada Domba Jantan. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Santosa, U. 1995. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarwono, B. 2009. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soeparno. (2005). Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. (2009). *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stave Hart. 2008. Introduction to Goat Nutrition. Langston University, In : Goat and their Nutrition.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1992. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Subandriyo. 1995. *Kambing Peranakan Etawa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistiyowati, E. 1999. Meningkatkan Produksi Susu Sapi Lokal Laktasi dengan Bioaditif Pasta Tapai Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* ROXB). *Jurnal penelitian*. Lembaga penelitian universitas Bengkulu. Vol. V No. 15 juli.
- Suryahadi, B. Bakrie, Amrullah, B. V. Iotulung & R. Lasidie (2003). Kajian Tehnik Suplementasi Terpadu Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. *Laporan penelitian kerjasama LPPM IPB dengan BPTP*. Jakarta.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo, 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Warly, L., Suyitman, Evitayani, and Armina Fariani, 2017. Nutrient digestibility and apparent ketersediaan of minerals in beef cattle fed with different levels of concentrate and oil-palm fronds. Pakistan Journal of Nutrition. Vol. 16 No. 3 : 131 – 135.

