

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti, dan S. Hardjosoewignjo. 2005. *Reposisi Tanaman Pakan dalam Kurikulum Fakultas Peternakan*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan, Bogor.11-17.
- Adriani, L., E. Sujana, A. Mushawwir, and A. Maradona. 2009. *The Effect of Ration with Antibiotics (Virginamycin) and Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) to Broiler Performances*. The First International Seminar on Animal Industry. Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University, Bogor.103-105.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arora, S.P. 1995. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Cetakan kedua. Diterjemahkan oleh R. Muwarni. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Association of Official Analytical Chemist. 1995. *Official Method of Analysis*. Association of Official Analytical Chemist, Washington DC.
- Bahri, Nurhaeda, dan R. Semaun. 2017. *Evaluasi Kecernaan in Vitro Bahan Kering dan Bahan Organik Fermentasi Rumput Taiwan dan Kulit Pisang dengan Menggunakan Trichoderma sp. Jurnal Galung Tropika*. 6(1):66-71.
- Balia, R.L., R. Safitri, L. Suryaningsih, R. Hidayat, S.R. Rahayuningsih, I. Indrawati, D. Latifudin, J. Gumilar, dan G.L. Utama S. 2017. *Pemanfaatan Biodiversitas Mikroorganisme dalam Produksi Pangan, Biopakan dan By-product*. Laporan Kemajuan Riset Academic Leaderships Grant. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Cahyani, R.D., L.K. Nuswantara, dan A. Subrata. 2012. *Pengaruh Proteksi Protein Tepung Kedelai dengan Tanin Daun Bakau terhadap Konsentrasi Amonia, Undegraded Protein dan Protein Total secara in Vitro*. *Animal Agricultural Journal*. 1(1):159-166
- Crampton, E.W. and L.E. Harris. 1969. *Applied Animal Nutritions*. W.H. Freeman and Company, San Francisco.
- Crampton, E.W. and L.E. Lloyd. 1959. *Fundamental of Nutrition*. W.H. Freeman and Company, San Francisco and London.
- Dhalika, T., E.Y. Setiowati, S. Nurachma, dan Y.A. Hidayati. 2010. *Nilai Nutrisi Ransum Lengkap Mengandung Berbagai Taraf Hay Pucuk*

- Tebu (Saccharum officinarum) pada Domba Jantan yang Digemukkan. Jurnal Ilmu Ternak.* 10(2):79-84.
- Dias, R.S., E. Kebreab, D.M.S.S. Vitti, A.P. Roquea, and J. France. 2008. *Application and Comparison of Two Models to Study Effects of Calcium Sources in Sheep. J. Anim. Feed Sci. and Tech.* 143:89-103.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. *Populasi Domba Menurut Propinsi.* Kementerian Pertanian, Jakarta. [Online]. Available at : <http://www.pertanian.go.id> [Diakses 8 November 2017, pukul 20.00 WIB]
- Ensminger, M.E. 2002. *Sheep and Goat Science.* 6th ed. Interstate Publisher Inc., Danville, Illinois.
- Fahey, G.C. and L.L. Berger. 1988. *Carbohydrate Nutrition of Ruminants.* In: D.C. Church (Ed). *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition.* Prentice Hall, New Jersey.
- Fuller, R. 1992. *Probiotics. The Scientific Basis.* Chapman and Hall, London.
- Gatenby, R.M. 1991. *Sheep.* Macmillan Education Ltd., London.
- Georgievskii, V.I., B.N. Amenkov, and V.T. Samokhin. 1982. *Mineral Nutrition of Animal.* Butterwoths, London.
- Girindra, A., D.T.H. Sihombing, dan B. Suwardi. 1973. *Metabolisme Mineral: Aspek Mineral dalam Tubuh Hewan.* Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gunawan, A.I. 2005. *Kecukupan Energi Metabolis Pakan Domba Garut Jantan pada Fase Pertumbuhan di Peternakan Lesan Putra Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor.* Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hafidz, M.F. 2017. *Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (Curcuma domestica Val.) terhadap Penyerapan Kalsium (Ca) dan Fosfor (P) Ransum pada Domba Lokal Jantan.* Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Haryanto, B., A. Thalib, dan Isbandi. 1998. *Pemanfaatan Probiotik dalam Upaya Peningkatan Efisiensi Fermentasi Pakan di dalam Rumen.* Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. 496-502.
- Henson J.E., J.S. David, and A.M. Harouna. 1997. *Lactational Evaluation of Protein Supplements of Varying Ruminant Degradability. J. Dairy Sci.* 80: 385-392.
- Heriyadi, D. 2005. *Identifikasi Sifat-sifat Kualitatif Domba Garut Jantan Tipe Tangkas. Jurnal Ilmu Ternak.* 5(2):7-52.

- Heriyadi D., A. Anang, D.C. Budinuryanto, dan H. Hadiana. 2002. *Standarisasi Mutu Bibit Domba Garut*. Laporan Penelitian. Kerjasama Penelitian Antara Dinas Peternakan Propinsi Jawa Barat dengan Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Inounu, I. 1996. *Keragaman Produksi Ternak Domba Prolifik*. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jayanegara, A. dan A. Sofyan. 2008. *Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan secara in Vitro Menggunakan "Hohenheim Gas Test" dengan Polietilen Glikol sebagai Determinan*. *Media Peternakan*. 31(1):44-52.
- Jenny, L., Surono, dan M. Christiyanto. 2012. *Produksi Ammonia, Undegraded Protein dan Protein Total secara in Vitro Bungkil Biji Kapuk yang Diproteksi dengan Tanin Alami*. *Anim. Agric. J.* 1(1): 277-284.
- Kartadisastra, H.R. 1997. *Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kearl, L.C. 1982. *Nutrient Requirement of Ruminant in Developing Countries*. International feedstuffs institute. Utah Agriculture Experiment Station. Utah State University, Logan Utah.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 2914/Kpts/OT.140/6/2011 tentang Penetapan Rumpun Domba Garut*. Kementerian Pertanian, Jakarta. [Online]. Available at : <http://www.pertanian.go.id> [Diakses 1 Juni 2018, pukul 16.00 WIB]
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 300/Kpts/SR.120/5/2017 tentang Penetapan Rumpun Domba Priangan*. Kementerian Pertanian, Jakarta. [Online]. Available at : <http://www.pertanian.go.id> [Diakses 2 Juni 2018, pukul 21.00 WIB]
- Kharismawati, M., P.I. Utami, dan R. Wahyuningrum. 2009. *Penetapan Kadar Tanin dalam Infusa Daun Salam (Syzygium polyanthum (wight walp)) secara Spektrofotometri Sinar Tampak*. [Online]. Available at : <http://www.jurnalnasional.ump.ac.id> [Diakses 20 Januari 2018, pukul 18.00 WIB]
- Latifudin, D., A. Budiman, dan D. Rusmana. 2002. *Pengaruh Suplementasi Kobalt dan Vitamin B12 Terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Bahan Kering dan Efisiensi Penggunaan Pakan Domba Priangan*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 2(2): 60-64.
- Martin, A.C.R., J.C. Cheetham, and A.R. Rees. 1991. *Molecular Modelling of Antibody Combining Sites*. *Meth. Enzymol.* 203: 121-153.

- McCormick, M.E., J.D. Ward, D.D. Redfearn, D.D. French, D.C. Blouin, A. M. Chapa, and J.M. Fernandez. 2001. *Supplemental Dietary Protein for Grazing Dairy Cows: Effect on Pasture Intake and Lactation Performance*. *J. Dairy Sci.* 84:896-907.
- McDonald, P., R.A. Edward, and J.F.D. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th ed. Longman Scientific and Technical, New York.
- McDowell, L.R. 2003. *Minerals in Animals and Human Nutrition*. 2nd ed. Dept. Animal Sci. University of Florida, Gainesville, Florida.
- Morse, D., H.H. Head, and C.J. Wilcox. 1992. *Disappearance of Phosphorus in Phytate from Concentrates in Vitro and from Rations Fed to Lactating Dairy Cows*. *J. Dairy Sci.* 75(7):1979-1986.
- Mugiawati, R.E., Suwarno, dan N. Hidayat. 2013. *Kadar Air dan pH Silase Rumput Gajah pada Hari ke-21 dengan Penambahan Jenis Aditif dan Bakteri Asam Laktat*. *Jurnal Ternak Ilmiah*. 1(1):201-207.
- National Research Council (NRC). 1985. *Nutrient Requirements of Sheep*. 6th ed. National Academy Press, Washington.
- Nolan, J.V. 1993. *Nitrogen Kinetics*. In: J.M. Forbes and J. France (Eds). *Quantatif Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism*. CAB International, Wallingford.
- Nurhayati, M.D., 2008. *Kajian in Vitro Fermentabilitas dan Degradabilitas Ransum Komplit Kombinasi Rumput Lapang, Konsentrat dan Suplemen Pakan Multinutrien*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Oeztuerk, H., B. Schroeder, M. Beterbach, and G. Breves. 2005. *Influence of Living and Autoclaved Yeast of Saccharomyces boulardii on in Vitro Ruminal Microbial Metabolism*. *J. Dairy Sci.* 88(7):2594-2600.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Payne, J.M. 1977. *Metabolic Diseases in Farm Animal*. William Heinemann Books Ltd., London.
- Piliang, W.G. 2001. *Nutrisi Mineral*. Edisi 4. Pusat Antar Universitas, Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prasetyono. 2008. *Pemanfaatan Limbah Pertanian dengan Biofermentasi dalam Meningkatkan Daya Gunanya Sebagai Pakan Ternak*. Laporan Penelitian. Puslit Bangtek LPN Universitas Diponegoro, Semarang.
- Prawirokusumo, S. 1994. *Ilmu Gizi Komparatif*. BPF, Yogyakarta.

- Preston, T.R. and R.A. Leng. 1987. *Matching Ruminant Production System with Available Resources in Tropic*. Penambul Books, Armidale.
- Raboy, V. and D.B. Dickinson. 1993. *Phytic Acid Levels in Seeds of Glycine max and G. soja as Influenced by Phosphorus Status*. *Crop Science*. 33 (6):1300-1305
- Ramadhan B.G., T.H. Suprayogi dan A. Sustiyah. 2013. *Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ranjhan, S.K. 1993. *Animal Nutrition in The Tropics*. 3rd ed. Vikas Publishing House PVT LTD, New Delhi.
- Ridwan, R., Ratnakomala, S., Kartina, G., dan Widiyastuti, Y. 2005. *Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan Lactobacillus plantarum IBL-2 dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah (Pennisetum purpureum)*. *Media Peternakan*. 28(3):117-123.
- Rochiman, K.S. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Ruckebusch, Y. and P.T. Thivend. 1980. *Digestive Physiology and Metabolism in Ruminants*. Avi Publ Co. Westport, Connecticut.
- Scott, M.L., J.M.G. Neshin and R. Young, 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd ed. Publ. By M. L. Scott Association, New York.
- Septiani, V., Muhtarudin, dan Y. Widodo. 2012. *Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Agroindustri melalui Suplementasi Mineral Ca dan Mg Organik terhadap KCBK dan KCKO Ransum Kambing*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Lampung.
- Setiadi, B. dan I. Inounu, 1991. *Beternak Kambing dan Domba sebagai Ternak Potong*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Subandriyo. 2000. *Pendugaan Kualitas Bahan Pakan untuk Ternak Ruminansia*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor. [Online]. Available at : <http://www.fapet-ipb.ac.id/files/edu> [Diakses 15 November 2017, pukul 21.00 WIB]
- Subekti, E. 2009. *Ketahanan Pakan Ternak Indonesia*. *Mediagro*. 5(2):67-71.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi. 1981. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.

- Sukardi, A.R. Mulyarto, dan W. Safera. 2007. *Optimasi Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Tanin pada Bubuk Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium folium) serta Biaya Produksinya. Jurnal Teknologi Pertanian.* 8(2):88-94.
- Sumantri C., Einstiana, J.F. Salamena, dan I. Inounu. 2007. *Keragaan dan Hubungan Phylogenic antar Domba Lokal di Indonesia melalui Pendekatan Analisis Morfologi. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.* 12:42-54.
- Sunita, A. 2004. *Dasar-dasar Biokimia.* Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Tanuwiria, U.H. 2007. *Proteksi Protein Tepung Ikan oleh Berbagai Sumber Tanin dan Pengaruhnya terhadap Fermentabilitas dan Kecernaannya (In Vitro). J. Agroland.* 14(1):56-60.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusuma, dan S. Lebdoesoekoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Tomaszewska, M.W., I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gardiner, dan T.R. Wiradarya. 1993. *Produksi Kambing dan Domba di Indonesia.* Universitas Sebelas Maret Press, Surakarta.
- Turner, H.N. and S.S.Y. Young. 1969. *Quantitatif Genetics in Sheep Breeding.* 1st ed. Ithaca. Cornell University Press, New York.
- Underwood, E.J. and N.F. Suttle. 2001. *The Mineral of Livestock.* 3rd ed. CABI Publishing, London.
- Van Soest, P.J. and J.B. Robertson. 1979. *System of Analisis for Evaluating Fibrous Feeds in Standarisation of Analitical Methodology for Feeds.* IDRC, Ottawa.
- Wahyono, D.E. dan R. Hardianto. 2004. *Pemanfaatan Sumber Daya Pakan Lokal untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong.* Makalah Lokakarya Nasional Sapi Potong. 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Widyobroto, B.P., S.P.S. Budhi dan A. Agus. 2007. *Pengaruh Asas Undegraded Protein dan Energi terhadap Kinetik Fermentasi Rumen dan Sintesis Protein Mikrobial pada Sapi Perah. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis.* 32(3):194-200.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wiradisastra, D.H. dan T. Usri. 1980. *Kebutuhan Zat Makanan untuk Domba.* Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.

Yoon, I.K. and M.D. Stern. 1995. *Influence of Directed Fed Microbials on Ruminal Microbial Fermentation and Performance of Ruminants. A Review.* Asian-Aust. J. Anim. Sci. 8:533-555.