

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, I. N. dan I. M. R. Yasa. 2012. Hubungan konsumsi pakan dengan potensi limbah pada sapi Bali untuk pupuk organik padat dan cair. Tersedia di <http://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/peternakan/bptpbali.pdf>. Diakses pada 26 November 2018 pukul 15.15 WIB.
- Alamer M. 2010. Effect of water restriction on thermoregulation and some biochemical constituents in lactating Aardi goats during hot weather conditions. *J. Basic App. Sci. Res.* 11: 189-205.
- Andriani, L., E. Hernawan, K. A. Kamil, dan A. Mushawwir. 2010. Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar dari Fungsi serta Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Arora., S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Binasti Publisher. Bogor.
- Atmadilaga, D. 1979. Politik Peternakan Indonesia. Biro Penelitian dan Aplikasi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Barbour, E., N. Rawda, G. Banat, L. Jaber, F. T. Sleiman, S. Hamadeh. 2005. Comparison of immunosuppression in dry and lactating Awassi ewes due to water deprivation stress. *Vet. Res. Commun.* 29: 47-60.
- Broom, D. M. and A. F. Fraser. 2015. Domestic Animal Behaviour and Welfare. 5th edition. CABI Oxfordshire, United Kingdom.
- Casamassima, D., F. Vizzarri, M. Nardoia, and M. Palazzo. 2016. The effect of water-restriction on various physiological variables in intensively reared Lacaune ewes. *Veterinari Medicina* 61(11): 623-634.
- Cheeke, P. R. 2005. Applied Animal Nutrition Feeds And Feeding. Third edition. Department of Animal Sciences Oregon State University. Pearson Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey.
- Chuzaemi, S. dan J. V. Bruchem. 1991. Fisiologi Nutrisi Ruminansia. Animal Husbandry Project. LUW - Universitas Brawijaya. Malang.
- Collier, R. J. and J.L. Collier. 2012. Environmental Physiology of Livestock. Wiley-Blackwell, Singapore.
- Cullison, A. E. 1979. Feed and Feeding. Second Edition. Reston Publishing Company, Inc. A Prentice Hall Company. Reston, Virginia.
- Dallas S. 2006. Animal Biology and Care. Edisi Kedua. Oxford, Blackwell Science. England.

- Destianingsih, Y. 2014. Jenis dan Kualitas Nutrisi Pakan di Peternakan Rakyat Kunak Cibungbulang Bogor Sebagai Dasar Penyusunan Formulasi Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan, IPB. Bogor.
- Dicko, M. S. dan L. K. Sikena. 1991. Feeding Behaviour, Quantitative and Qualitative Intake of Browse by Domestic Ruminants. Agriculture and Consumer Protection. FAO Corporate Document Repository.
- Fasfakhi, M. R. 2016. Kecernaan *In Vivo* Pakan Hijauan *Bayaman* (*Asystasia gangetica*) pada Sapi Bali Bunting dan Tidak Bunting di Peternakan Rakyat Terintegrasi dengan Kebun Kelapa Sawit . Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Fathii, M. 2012. Pengaruh tingkat pemberian konsentrat pada sapi peranakan ongole terhadap pencernaan nutrisi pakan secara *in vivo*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ghassemi, N. J., J. D. Lohakare, J. W. West, B. W. Kim, B. H. Lee, and K. I. Sung. 2015. Effects of water restriction following feeding on nutrient digestibilities, milk yield and composition and blood hormones in lactating holstein cows under heat stress conditions. Italian J. Anim. Sci 14: 479-483.
- Gunawan. 2014. Teknologi Pakan Mendukung Pengembangan Sapi Potong di Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp 67-68
- Halim, M. F., Susilowati, dan A. Ghofur. 2014. Karakteristik tingkah laku sapi potong di rumah potong hewan babat lamongan. Jurnal Ilmu Hayati 1(1): 1-11.
- Handayani, I. S. 2014. Tingkah laku induk Sapi Peranakan Ongole dan sapi persilangan Peranakan Ongole di *Village Breeding Centre* Kecamatan Moyudan Sleman Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartati, E. 1990. Manfaat suplementasi putak dan urea pada pakan basal jerami padi terhadap pertumbuhan, konsumsi, dan konversi pakan sapi Bali. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Holechek, J. K. 1980. The Effect Of Vegetation Type and Grazing System On The Performance, Diet and Intake Of Yearling Cattle. Thesis. PhD's Program, Oregon State University. Corvallis, OR, USA.
- Houpt, K. A. 2011. Domestic Animal Behavior for Veterinarians & Animal Scientists. 5th Edition. Wiley-Blackwell. Iowa. pp. 260-261.
- Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius. Yogyakarta. pp. 167-219.

- Jaber, L., M. Chedid, and S. Hamadeh. 2013. Water stress in small ruminants. In: Akinci, S. (Ed.), Responses of Organisms to Water Stress. InTech, Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia. pp. 115-149.
- Jainudeen, M. R. dan E. S. E. Hafez. 1993. Veterinary Physiology in: Reproduction in Farm Animals 6th edition (Edited by E. S. E. Hafez), Lea and Febiger, Philadelphia. pp. 223-356
- Kumar, D., K. De, A. K. Singh, K. Kumar, A. Sahoo, and S. M. K. Naqvi. 2016. Effect of water restriction on physiological responses and certain reproductive traits of Malpura ewes in a semiarid tropical environment. J. Veterinary Behavior. 12: 54-59.
- Lardner, H. A., B. D. Kirychuk, L. Brault, W. D. Willms, and J. Yarotski. 2005. The effect of Water on Cattle Performance on Pasture. Australian Journal of Agricultural Research. Canada. pp. 97-104
- Marai, I. F. M., A. A. El-Darawany, A. Fadiel, and M. A. M. Abdel-Hafez. 2007. Physiological traits as affected by heat stress in sheep - A review. Small Ruminant Res. 71:1-12.
- Marlina, N. 1999. Konversi Data Hasil Analisis Proksimat Kedalam Bahan Segar. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Muktiani, 2011. Sukses Usaha Pengegemukan. Pustaka Baru. Malang.
- Murray, R. K., D. A. Bender, P. J. Kennelly, V. W. Rodwell, dan P. A. Weil. 2014. Harper's Illustrated Biochemistry. 29th Edition. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Natural Veterinary. 2009. Laporan tutorial UP 1 blok 2. Terakhir disunting pada 29 Maret 2009. Tersedia pada: <http://natural-veterinary.blogspot.com/2009/03/laporan-tutorial-up-1-blok-2.html>. Diakses pada: 20 November 2018 pukul 16.30.
- Nocek, J. E. and D.G. Braund. 1985. Effect of feeding frequency on diurnal dry matter and water consumption, liquid dilution rate, and milk yield in first lactation. J. Dairy Sci. 68: 2238-2247.
- Novianti, J., B. P. Purwanto, dan A. Atabany. 2014. Efisiensi Produksi Susu dan Kecernaan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Sapi Perah FH dengan Pemberian Ukuran Potongan yang Berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan (2)1: 224-230.
- Novika, D. 2013. Degradasi Fraksi Serat (NDF, ADF, Selulosa, dan Hemiselulosa) Ransum yang Menggunakan Daun Coklat secara *In-vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- NRC. 2000. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 7th Revised Edition. The National Academies Press. Washington, D. C. pp. 102-109.

- Panjono, dan E. Baliarti. 2009. Pengaruh buka-tutup kandang terhadap kenyamanan dan kinerja produksi sapi peranakan ongole. *Buletin Peternakan* 33(2): 106-110.
- Parakkasi, A. 1998. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Paramita, W., W. E. Susanto, dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam haylase pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. *Media Kedokteran Hewan* 24(1): 59-62.
- Preston, T. R. and R. A. Leng. 1984. Supplementation of Diet Based Fibrous Residues and by products. In: Sundstol F and Owen E (Eds). *Straw and Other Fibrous by-Products as Feed*. Elsevier, Amsterdam. pp. 373-409.
- Priambodo, P. 2018. Tingkah Laku Induk Sapi Peranakan Ongole dalam Kondisi Birahi dan Tidak Birahi di Kelompok Ternak Mergo Andhini Makmur, Kecamatan Seyegan, Sleman. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Pujowati, A., Sutrisno, dan E. Pangestu. 2012. Kecernaan dan produksi volatil fatty acid pakan komplit yang mengandung tepung kedelai dengan perlakuan pemanasan secara *in vitro*. *AAJ* 1(2): 151-156.
- Raharjo, A. T. W., W. Suryapratama, dan T. Widiyastuti. 2013. Pengaruh imbalanced rumput lapang-konsentrat terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. *JIP* 1(3): 796-803.
- Schneider, B. H. and W. P. Flatt. 1975. *The Evaluation of Feeds Through Digestibility Experiment*. The University of Georgia Press. New York.
- Siregar, S. B. 2008. *Penggemukan Sapi Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sosroamidjojo, S. dan Soeradji. 1990. *Peternakan Umum*. Yasaguna. Jakarta.
- Syafrial., S. Endang, dan Bustami. 2007. *Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong*. Balai Pengkajian Pertanian Jambi. Jambi.
- Tanudimadja, K. dan S. Kusumamihardja. 1985. *Perilaku Hewan Ternak*. Diktat Kuliah Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran IPB. Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo, 1986. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tomaszewka, W. M., I. K. Utama, I. G. Putu, dan T. D. Chaniago. 1991. *Reproduksi Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Waluyo, G. 2011. Pengaruh Pemberian Suplemen Pakan pada Sapi Peternakan Ongole dengan Pakan Basal Jerami Padi terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Serat Kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Webster J. 1987. Understanding the Dairy Cow. BSP Profesional Books. Oxford London.
- West, J.W., 2003. Effects of heat-stress on production in dairy cattle. J. Dairy Sci. 86: 2131-2144.
- Whistance, L. K., L. A. Sinclair, D. R. Arney and C. J. C. Philips. 2011. Eliminative behaviour of dairy cows at pasture. App. Anim. Behaviour Sci 130(3): 73-80.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan Daerah Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Willms, W. D., O. R. Kenzie, T. A. McAllister, D. Colwell, D. Veira, J. F. Wilmshurst, T. Entz, and M. E. Olson, 2002. Effects of water quality on cattle performance. J. Range Manage. 55, 452-460.
- Willms, W. D., O. Kenzie, D. Quinton, and P. Wallis. 1996. The water source as a factor affecting livestock production. In: Rode, L.M. (Ed.), Meeting Future Challenges. Water resources and agriculture: protecting our future. Proceedings of the Canadian Society of Animal Science, Annual Meeting, Lethbridge, AB, Canada.
- Wiyatna, M. F., E. Gunardi, dan K. Mudikdjo. 2012. Produktivitas sapi Peranakan Ongole pada peternakan rakyat di Kabupaten Sumedang. Jurnal Ilmu Ternak 12(2): 22-25.