

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. (2007). Nutritive value of Mulberry (*Morus alba*) hay as a feed supplement for sheep. Master Thesis. Malaysia: University Putra Malaysia. 129p.
- Anggorodi, R. 2005. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Antari, R., & Umiyasih, U. (2009). Pemanfaatan Tanaman Ubi Kayu dan Limbahnya Secara Optimal Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. WARTAZOA, 19(4), 191-200.
- Anwar, K. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. Yogyakarta: UII ISBN:978-979-3980-15-7.
- Badan Pusat Statistik (2020). Luas Panen Dan Produksi Padi. Badan Pusat Statistik. Riau
- AOAC, 1984. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Washington DC. USA.
- Aprilia, Rizka. Muizzu. (2018). Evaluasi Kandungan Nutrien Konsentrat Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Malang. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 1, 54- 59.
- Cherney, D. J. R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I
- Church D.C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Vol. Digestive Physiology. 2nd Edition. Metropolitan Point. Co, Portland.
- Despal. 2000. Kemampuan Komposisi Kimia dan Kecernaan In-vitro Dalam Mengestimasi Kecernaan In-vivo. Media Peternakan 23 (3): 84-88.
- Elisabeth, J., dan S. P. Ginting, 2003. Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi Potong. Prosiding Lokakarya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Bengkulu 9 – 10 September 2003. P. 110-119
- Fauzyah, A., Panjono, Agus, A., Budisatria, IGS dan Widyobroto. 2017. The effect of rumen undegradable protein level of concentrate with rice straw as basal diet on growth performance of sumba ongole beef cattle. Bulletin of Animal Science. Vol 41 (2): 142-149
- Garsetiasih R., Heriyanto, N.M., dan Atmaja, J. 2003. Pemanfaatan Dedak Padi Sebagai Pakan Tambahan Rusa. Puslitbah Hutan Dan Konservasi Alam. Bogor. Buletin Plasma Nutfah Vol.9 No. 2 Th. 2003.
- Hartadi dkk, 1997. Tabel-tabel Dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Hartadi, dkk. 1991. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermon. 2015. Kecernaan In Vitro Ransum Berbasis Jerami Dicampur Limbah Darah RPH. Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 7. Unpad, Jatinangor. 11-12.
- Ismartoyo. 2011. Pengantar Teknik Penelitian : Degradasi Pakan Ternak Ruminansia. Brilian Internasional, Surabaya.
- Jamarun N, Pazla R, Arief, Jayanegara A, Yanti G. 2020. Chemical composition and rumen fermentation profile of mangrove leaves (*Avicennia marina*) from West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 21: 5230-5236.
- Kathiresan, K., dan Bingham, B. L. 2001. Biology of mangroves and mangrove ecosystems. *Journal Advances in Marine Biology* 40: 81-251.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Dian Grahita, Jakarta.
- Kusmana C, Istomo, Cahyo W, Sri Wilarso B R, Iskandar Z S, Tatang T, and Sukristijono S. 2008. Manual of Mangrove Silviculture in Indonesia. The rehabilitation mangrove forest and coastal area damaged by tsunami in Aceh project. Directorate General of Land Rehabilitation and Social Forestry, Ministry of Forestry, Jakarta and Korea International Cooperation Agency (KOICA), Seoul.
- Mahmudi, M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan nHeksane. Semarang: Universitas Diponegoro
- Maynard, L. A. Loosil, J. K. Hintz, H. F and Warner, R. G. 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 5th Edition. Longman Inc, London.
- Noor, R., Khazali, Y.M., dan Suryadiputra, I.I.N., 2006. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP. Bogor.
- Novita, C. I. A. Sudomo, T. Toharmat dan I. K. Utama. 2006. Produktifitas Kambing Peranakan Etawah Yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Med. Pet.* 29: 96-106.
- Pulungan, H. 1988. Peranan rumput lapangan sebagai ransum pokok ternak domba. Hasil Temu Tugas Sub Sektor Peternakan, 4: 218-288.
- Rusdin, Moh. Ismail, Mustaring, S. Purwaningsih, Atik Andriana, Sri Utami Dewi, 2009. Studi Potensi Kawasan Lore Tengah Untuk Pengembangan Sapi Potong. *Media Litbang Sulteng* 2 (2) : 94-103, 2009.

- Sanchez, C. 2009. Lignocellulosic Residues Biodegradation and Bioconversion by Fungi. *Biotechnol. Advan.* 27 : 185-194.
- Sathe SS, Lavate RA and Sajjan MB, 2015. The role of organic constituents of Avicennia in animal nutrition. *Bioscience Discovery*, 6(2):145-151.
- Setiawan, D. A, Ari S. W dan Sutarno. 2008. Biodiversitas Ekosistem Mangrove di Jawa. UNS: Surakarta.
- Sirait, J., Purwantari, N. D., dan Simanihuruk, K. 2005. Produksi dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 10 (3) : 175-181.
- Susi. 2001. Analisis dengan Bahan Kimia. Erlangga. Jakarta.
- Sutardi, T. 1980. Ikhtisar Ruminologi. Bahan penataran khusus peternak sapi perah di Kayu Ambon Lembang BPLLP. Dirjen Peternakan/ FAO
- Santoz, E. 2013. Kandungan Nutrisi LIMBAH Jerami. <http://www.bkp4kabropolinggi.com>. Di Akses Tanggal 5 Maret 2014.
- Syahrir, N. Asmuddin., M. Zain., I. Rohmiyatul., A. Anie. 2012. Optimalisasi Biofermentasi Rumen guna Meningkatkan Nilai Guna Jerami Padi sebagai Pakan Sapi Potong dengan Penambahan Biomassa Murbei dan Urea Mineral Molasses Liquid (UMML). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tilley, J. M., and R. A. Terry. 1963. A Two Stage Technique, For Invitro Digestion of Forage Crops. *J. Br. Grassland Society* 18 (2): 104-111.
- Tilman, A. D., S. Reksohadiprodjo, H. Hartadi, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Ke- 6, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilman, A. D., S. Reksohadiprodjo, S. Prawirakusomo., dan S. Lebdoesoekadjo, 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumodan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2007. Morfologi Tumbuhan, Yogyakarta: Gajah Mada Press.
- Tjitrosoepomo. G. 2007. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Umar, Malikah. (2015). Estimasi Kebutuhan Total Digestible Nutrien pada Sapi Madura yang Digemukakan. Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Pascasarjana, PPS UNDIP. Semarang

- Utomo, R dan Soedjono, M. 1999 Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. Second Edition. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. A Division of Ithaca and London.
- Wahyono, D. E. dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan Sumber Daya Pakan Lokal Untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong. Lokakarya Nasional Sapi Potong Grati, Pasuruan. Hlm. 66-76
- Wina, E. 1995. Nilai Gizi Kaliandra, Gamal dan Lamtoro sebagai Suplemen untuk Domba yang diberi Pakan Rumput Gajah. Balai Penelitian Ternak. Ciawi. Bogor. Hal 4
- Wiseman, G. 2002. Nutrition and Health. London: Taylor & Francis.
- Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.a. Nur, Suryahadi dan N. Ramli, 2000. Pemanfaatan Serat Sawit Sebagai Pakan Pengganti Rumput Dalam Ransum Ternak Domba. Proseding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau. Padang

