

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. dan Kumalasari, N. R. 2015. Panduan Teknis *Budidaya dan Pemanenan Indigofera zollingeriana*. Cetakan 1 : IPB Press, Bogor.
- Afri, Y. Y. 2022. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Feses Sapi Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Thailand Yang Diinokulasi Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanah Ultisol. Skripsi (*unpublished*). Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Arief, R. 2001. Pengaruh penggunaan jerami amoniasi terhadap daya cerna NDF, ADF dan ADS dalam ransum domba lokal. *Jurnal Agroland*. Volume 8 (2): 208-215
- Arora, S. P. 1995. *Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta (Diterjemahkan oleh R. Murwani).
- Chatterton, N. J., K. A. Watts, K. B. Jensen, P. A. Harrison, and W. H. Horton. (2006). *Nonstructural carbohydrates in oat forage*. *Journal of Nutrition*. Volume 136 : p.2111-2113.
- Cherdthong A, Rakwongrit D, Wachirapakorn C, Haitook T, Khantharin S, Tangmutthapatharakun G, and Saising T. 2015. *Effect of leucaena silage and napier Pakchong 1 silage supplementation on feed intake, rumen ecology and growth performance in Thai native cattle*. *Khon Kaen Agriculture Journal* 43:1:484-490.
- Church, D.C. 1988. *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition Reston Book*. Prentice Hall Englewood Cliff, New Jersey.

Departemen Kehutanan. 2006. *Booklet Teknik Produksi Bibit Bermikoriza*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Sumedan

Doblin MS, Kurek I, Jacob-Wilk D, Delmer DP. 2002. *Cellulose bis-synthesi in plant: from Ganes to Rosettes*. Plant Cell Phisiol. 43: 1407-1420.

Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.

Hardjowigeno, S. 1995. Keragaman Sifat Tanah. *Jurnal Ilmu Peternakan*. Vol. 2 (1) : 13-23.

Harkin, L. M. 1973. *Lignin in Chemistry and Biochemistry of Herbage*. Ed. By G., Buttle and R. W. Bailey. Vol 1. Academic Press. Inc. 323-373.

Hartatik, W., Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr.) *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 58-82

Hasibuan. B. E. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara, Medan. 182 hal.

Hidayat, A. dan A. Mulyani. 2005. Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal 8-37.

Hidayat, R. 2022. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Feses Sapi Terhadap Kandungan Fraksi Serat Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Thailand Yang Diinokulasi Dengan Fungi Mikoriza

Arbuskula (FMA) Pada Tanah Ultisol. Skripsi (*unpublished*). Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

Husin, E.F., 1992. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah PMK dengan Pemberian Pupuk Hijau *Sesbania Rostrata* dan Inokulasi Mikoriza Vasikular Arbuskular, serta Efeknya terhadap Serapan Hara dan Hasil tanaman Jagung. Disertasi. Pascasarjana Universitas Padjadjaran, Bandung

Husin, E.F. 2002. Respon Berbagai Tanaman Terhadap Pupuk Hayati, Cendawan Mikoriza Arbuskula. Pusat Studi dan Pengembangan Agen Hayati (PUSPAHATI). UNAND, Padang

Jayanegara, A., A. Sofyan, H.P.S. Makkar dan K. Becker. 2009. Kinetika Produksi Gas, Kecernaan Bahan Organik Dan Produksi Gas Metana In Vitro Pada Hay Jerami Yang Disuplementasi Hijauan Mengandung Tanin. *Media Peternakan*. 32 (2): 120-129

Junsiri, R. and Suttibak S. 2016. *Effect Of Reaction Temperatures On Yields And Properties Of Bio-Oil Produced By Fast Pyrolysis Of Napier Pak Chong 1 Grass (Pennisetum purpureum Schum)*. *Journal of Materials Science and Applied Energy* 5 :1:18-21.

Kramadibrata, K. 1998. Identifikasi Tipe Spora CMA. Workshop Aplikasi CMA pada Tanaman Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Tanggal 5-10 oktober, Bogor

Layda, K. 2014. Pengaruh Pemakaian Berbagai Bahan Sumber Karbohidrat Dalam Pembuatan Silase Pucuk Tebu (*Saccarum officinarum, Linn*)

Terhadap Kecernaan BK, BO dan PK Secara In Vitro. Skripsi Fakultas
Peternakan Unand, Padang

Masria. 2015. Peranan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Untuk
Meningkatkan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan Dan
Ketersediaan P Pada Lahan Kering. Jurnal Partner 1: 48-56.

Mc, Donald, P.R. A. Edward and J. F. D. Greenhalgh. 1979. *Animal Nutrition*. 3th
Longman. London and New York.

Meyer, L.H. 1970. *Food Chemistry IV: Carbohidrates*. Moder Asia. Eds. P. 65-
83

Monika, D. 2022. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Feses Sapi
Terhadap Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Thailand
Yang Diinokulasi Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanah
Ultisol. Skripsi (*unpublished*). Fakultas Peternakan, Universitas Andalas,
Padang.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan Pertama
Penerbit UP, Jakarta.

Parnata, A. S. 2004. *Pupuk Organik Cair dan Aplikasi Manfaatnya*. Agromedia
Pustaka. Bandung

Pell, A. NND. J. R. Cherney and J. S. Jones. 1993. Technical note : *Forage In
Vitro Dry Matter Digestibility as influenced by Fibre Source in the
Donor Cow Diet*. J. Animal Sci 71.

Prasetyo, B. H dan D. A, Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, Dan
Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian
Lahan Kering Di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian 25(2):39-47.

- Putrinella. J. 1997. *Nutrisi Tanaman. Jurusan Tanah*, Fakultas Pertanian Universitas Pattimura Ambon. Hal 22-24. (diakses 11 maret 2022)
- Ranjhan, S. K. And Pathak. 1979. *Management and Feeding of Buffaloes*. Vicas Publishing House PVT, Ltd, New Delhi.
- Ringkas. S. 2007. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum .L.0). Terhadap Pupuk Kalium dan Paklobutracol*. Program Studi Agronomi. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. 46 hal
- Rivana, E., Nyimas P. I., Lizah K. 2016. Pengaruh Pemupukan Fosfor (P) Dan Inokulasi Fungi Mikoriza Abuskula (FMA) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorghum (*Sorghum bicolor L.*). Jurnal Ilmu Ternak, Juni 2016, Vol.16, No. 1.
- Rosmarkam, A dan Nasih W. Y. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarian, Z.B. 2013. *A super grass from Thailand*. Available <http://zacsarian.com/2013/06/01/a-supergrass-from-thailand/> [Verified 10 June 2015].
- Sattler, S. E., Saballos, A., Xin, Z., Harris, D. L. F. Vermerris, W. and Pederson, J.F. (2014). *Characterization Of Novel Sorghum Brown Midrib Mutants From An EMS-Mutagenized Population*. G3 (Bethesda). 2014 Nov; 4(11): 2115- 2124.
- Setiawan, A. I. 1999. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, dan Widyati-Slamet. (2013). Karakteristik Fotosintetik Dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa Pada Tinggi Pemotongan Dan Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda. Anim. Agric. J. 2:86-96.

- Sirait, J., N. D. Purwantari dan K. Simanihuruk. 2005. Produksi Dan Serapan Nitrogen Rumput Pada Naungan Dan Pemupukan Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 10 (3) : 175 - 181
- Siriporn, S., Siwaporn P., and Nidchaporn N. 2016. *Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Yield and Nutritive Values fo Napier Pak Chong 1 (Pennisetumpurpleum cv. Thailand)*. *Int Jo of Agric Tech* 12: 7.2: 2123-2130
- Somsiri, S., & Vivanpatarakij, S. (2015). *Potential Of Transforming Napier Grass To Energy*. *Journal of Energy Research*, 12, 47-58.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry*. Genesis , Composition, and Reaktions, Jonh Wiley and Sons. Inc. New York
- Sudrajat. 1979. *Kimia Kayu*. Dep. Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Suhardjo, H. (1994). *Penanganan Lahan Marginal Di Provinsi Jambi*. Makalah Seminar Penanganan Lahan Kering Melalui Pola Usaha Tani Terpadu Provinsi Jambi. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jambi, Jambi.
- Suherman, D., dan Herdiawan, I. J. 2021. *Karakteristik, Produktivitas Dan Pemanfaatan Rumput Gajah Hibrida (Pennisetum purpureum cv. Thailand) Sebagai Hijauan Pakan Ternak*. *Jurnal MADURANCH*, Vol. 6 no. 1 : 37-45.
- Sutardi dkk. 1980. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid I*. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor

Suyitman, S. Jalaluddin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jmaran, M. Peto, dan Tanamasni. 2003. *Agrostologi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Tessema, Z. K., Mihret J, and Solomon M. 2010. *Effect of defoliation frequency and cutting height on growth, dry-matter yield and nutritive value of Napier grass (Pennisetum purpureum (L.) Schumach)*. *Grass and Forage Science* 65:421-430.

Tilley, J. M. and R. A. Terry. 1969. *A Two Stage Technique For In-Vitro Digestion of Forage Crop*. British Grassland.

Tillman, A. D., Hari H., Soedomo R., Soeharto P., dan Sukato, L., 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. UGM-Press, Yogyakarta

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Tola, F. Hamzah, Dahlan dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrosistem* Vol.3 No.1.

Turano B, Utsav Tiwari P, Jha R. 2016. *Growth And Nutritional Evaluation Of Napier Grass Hybrids As Forage For Ruminants*. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales*. 4:3:168–178

Van soest. P. J. 1982. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. O ana B Books. Inc. Corvallis. USA.

Varge, G.A and W.H. Hoover. 1983. *Rate And Extend Of NDF Feedstuff In-itu*. *J. Dairy. Sci.* 66 : 2109.

Wiryanta. W. 2003. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Agromedia
Pustaka. Jakarta

Zulkarnaini. 2009. Pengaruh Suplementasi Mineral Fosfor Dan Sulfur Pada
Jerami Amoniasi terhadap NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa. *Jurnal
Ilmiah Tambua*. Vol VIII. No. 3. Hlm 472-477.

