

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P. Dewi Manu Hara Karti dan S. Hardjosoewignjo. 2012. Reposisi tanaman pakan dalam kurikulum fakultas peternakan. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Hal: 11. Bagian Agrostologi, Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- Agus, C. 2012. Pengelolaan Bahan Organik: Peran dalam Kehidupan dan Lingkungan. BPFE, Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anonimus^a. 1990. Hijauan Makanan Ternak. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonimus^b. 2015. The Prairie Project. Available at: <http://theprairieproject.okstate.edu/9-12/plants/forbs/index.html>. Accession date: 15th Jan 2015.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analytical Chemist. 12th ed. PO Box 540. Benyamin Franklin, Washington DC.
- Arifuddin, M. S. 2014. Kajian Nutritif Pakan Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Lembah Palu Sulawesi Tengah. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2010. Laporan hasil kajian singkat (quick assessment) dampak erupsi gunung merapi di sektor pertanian. Desember 2010.
- Barnes, R. F., C. J. Nelson, M. Collins, K. J. Moore. 2003. Forages: An Introduction to Grassland Agriculture. 6th ed. Blackwell Publishing Professional, Iowa.
- Caratti, J. F. 2006. Line intercept: sampling method. USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. RMRS-GTR-164-CD.
- Crowder, L. V. and H. R Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1st., Publ., Longman Inc, New York.
- Cummings, J and D. Smith. 2000. The line-intercept method: A tool for introductory plant ecology laboratories. Pages 234-246, in Tested studies for laboratory teaching, Volume 22 (S. J. Karcher, editor). Proceedings of the 22nd Workshop/Conference of The Association for Biology Laboratory Education (ABLE), 489 pages.

- Damry. 2009. Produksi dan kandungan nutrisi hijauan padang penggembalaan alam di kecamatan Lore Utara, Kabupaten Poso. *J. Agroland* 16 (4):296-300, Palu.
- Dariah, A. dan A. Rachman. 2008. Reklamasi lahan pascaerupsi Gunung Merapi. *Pros. Seminar dan Kongres Nasional MKTI VI Bogor. Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia (MKTI)*. Hal: 141-150.
- Faninidi, A dan B. R. Prawiradiputra. 2012. Karakterisasi dan pemanfaatan rumput *Brachiaria Sp.* Lokakarya Nasional tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- FAO. 2014. *Brachiaria brizantha* (A. Rich.) Stapf. Available at <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Gbase/data/pf000187.htm>. Accession date 18th Dec 2014.
- Hanum, Z dan Y. Usman. 2011. Analisis proksimat amoniasi jerami padi dengan penambahan isi rumen. *Agripet* Vol 11, No. 1, April 2011.
- Harjadi, S. S. 2002. Pengantar Agronomi. Cetakan ke-13. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, A.D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Fakultas Peternakan, Yogyakarta.
- Kusnadi, R. 2008. Jenis-jenis Tanah di Indonesia. Available at <http://zahiosofie.wordpress.com>. Accession date 29th Sep 2013.
- Lahije, A. M. 2001. Teknik Agroforestry. Penerbit Grafika-UPVJ, Jakarta.
- Maynard, L. A. and J. K., Loosli. 1973. *Animal Nutrition*. 6th edition. Tata McGraw Hill Publishing Company Ltd, New Delhi.
- Mc Ilroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Mulyaningsih. 2010. Evaluasi Produksi dan kualitas Rumput *Brachiaria humidicola* di Padang Penggembalaan UP3J Institut Pertanian Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Nuryani, S., A Masz, Darmanto R., Jayadi, E., Martono, Benito HR., A. Kusumandari, Gatot M. D., Marwasta, Jamhari, D. Kastono. 2011. Daya dukung lahan kawasan Lereng Merapi untuk pertanian dan peternakan pasca erupsi 2010. Symposium G. Merapi: Kajian Perilaku, Dampak dan Mitigasi Bencana Akibat Erupsi Merapi 2010, Yogyakarta.
- Nuschiati, U. 2003. Penggunaan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai substitusi pakan konsentrat pada penggemukan sapi peranakan Friesian Holstein jantan. Tesis. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Onrizal. 2004. Model Penduga Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Kerangas di Taman Nasional Danau Sentarum, Kalimantan Barat. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, IPB, Bogor.
- Parakkasi, A. 1983. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Parakkasi, A. 1985. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta.
- Prasetyo, A. 2012. Model usaha rumput gajah sebagai pakan sapi perah di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Hal: 58. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Ungaran.
- Prawiradiputra, B. R. 2003. Sistem produksi hijauan pakan di lahan kering DAS Jrantunseluna. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Prawiradiputra, B. R. 2011. Tanaman pakan untuk menunjang rehabilitasi peternakan di lereng gunung Merapi. Wartazoa Vol. 21 No. 4 Th. 2011.
- Prosea. 2014. *Brachiaria brizantha* (A. Rich.) Stapf. Available at <http://www.proseanet.org/prohati4/browser.php?docsid=345>. Accession date 18th Dec 2014.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Rahayu, D. Priyo Ariyanto, Komariah, S. Hartati, J. Syamsiyah, W. Sih Dewi. 2014. Dampak erupsi Gunung Merapi terhadap lahan dan upaya-upaya pemulihannya. Caraka Tani-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Vol. XXIX No. 1 Maret 2014.

- Rao, N. S. Shuba. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Edisi kedua. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rostaman, T., Antonius K, dan Linca A. 2011. Perbaikan sifat tanah dengan dosis abu vulkanik pada tanah Oxisols. Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Reksohadiprodjo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Ketiga. Badan Penerbit Fakultas Ekonomi, Yogyakarta.
- Soejono, M. 1991. Analisis Evaluasi Pakan. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, UGM, Yogyakarta.
- Sumarsono. 2007. Buku Ajar Ilmu Makanan Ternak. Program Studi Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Univeritas Diponegoro, Semarang.
- Susetyo, S. 1980. Padang Penggembalaan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susetyo, S. 2001. Hijauan Makanan Ternak. Dirjen Peternakan Departemen Peternakan, Jakarta.
- Susilo, A. N., dan Iwan R. Analisis tingkat resiko erupsi Gunung Merapi terhadap permukiman di Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten. J. Teknik PWK Vol. 3, No. 1, hal 34-49.
- Sutardi, T. 1980. Ikhtisar Ruminologi. Departemen Ilmu dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutrition Ecology of The Ruminant. 2nd ed. Comstock Publishing Associates a Division of Cornell University Press, Italia And London.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gaya Media, Yogyakarta.

Yunus, M. 1997. Pengaruh Umur Pemotongan dan Spesies Rumput Terhadap Produksi, Komposisi Kimia, Kecernaan *In Vitro* dan *In Sacco*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.