

DAFTAR PUSTAKA

- Abqorriyah. 2014. Pengaruh Umur dan Frekuensi Pemotongan Tanaman Kaliandra (*Caliandra calothyrsus*) Terhadap Kandungan Nutrien, Produksi, Kadar Tanin dan Kecernaan Nutrien Secara *In Vitro*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Adiprana, B. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria humidicola* dengan Pemupukan yang Berbeda di Lahan Pasca Tamabang Semen PT. Indocement Tunggul Prakasa. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Amorim, M. 2014. Physiological responses of seeds of *Brachiaria brizantha* cv. MG 5 to humic acid treatment . Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Kelima. PT. Gramedia. Jakarta.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. 14th ed. Association of Official Analytical Chemists, Washington, D. C.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Carvalho, R. D. C.R., Wellington W. R., Bruno S. P., César T. P., Luziney D. S., Paulo R.V. L. dan Eliel A. F. 2013. Effects of irrigation and season on performance of grazed pastures of *Brachiaria brizantha* cv. MG 5. Tropical Grasslands – Forrajes Tropicales 1:58–59. Brazil.
- Church, D. C. dan W. G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. Third Edition. John Wiley and Sons. New York.
- Crowder, L. V. dan R. Chheda. 1982. *Tropical Grassland Husbandary*. Longman. London.
- Cunha, F. F. D., Marcio M. R., Carlos A. B. A., Rubens A. O., Antonio C. C., Carlos E. M., Paulo R. C. dan Rodrigo A. S. A. 2012. Yield of *Brachiaria brizantha* cv. Xaraes in different management and levels of fertilization, rest periods and seasons. Vol.30 no.1. Universidade Federal de Vicosa. Brazil.
- Devendra, C. 1995. Composition and Nutritive Value of Browse Legumes. In D'Mello, P.F and C. Devendra(eds). Tropical Legumes in Animal Nutrition. CAB International, Wallingford.
- Dewi, M. P. 2015. Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Nutrien Dua Varietas *Brachiaria sp.* yang Diberi Pupuk NPK dengan Dosis

yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Effendi, S. dan Sulistiati. 1991. Bercocok Tanaman Jagung. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield dan W. W. Heinerman. 1990. Feed and Nutrition: Farmerly, Feed and Nutrition Complete, 2nd Ed. The Ensminger Pub. Co. California.
- Fanindi, A dan B. R. Prawiradiputra. 2005. Karakterisasi dan Pemanfaatan Rumput *Brachiaria Sp.* Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Gardner, F. P., R. B Pearce. dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI-Press. Jakarta.
- Haynes, R. J. 1986. Uptake and Assimilation of Mineral Nitrogen by Plants. Academic Press Inc. Harcourt Brace Jovanovich Publisher. Orlando
- Humpherys, L. R. 1974. Pastures Species, Nutritive Value and Manajement. A Course Manual in Tropical Pastures. A. A. U. C. S. Meulbourne. Australia.
- _____. 1991. Tropical Pasture Utilisation. Cambridge University Press. New York.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Leiwakabessy, F. M., U. M. Wahjudin dan Suwarno. 2003. Kesuburan Tanah. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Leng, R.A. 1990. Factors affecting the utilization of poorquality forages by ruminants particularly under tropical conditions. *Nutr. Res. Rev.* 3: 277-303.
- McDonald, P., R.A. Edward, & J.F.D. Greenhalhg. 1988. Animal Nutrition. 4th Ed. Longman Group Ltd. London and New York.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition 6th Edition. Pearson Education Limited. England.
- Mcllroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Oxford Univeristy Press. London.
- Miller, D.A. 1984. Forage Crop. Professor of Agronomy College of Agriculture. University of Illionist. Mc Graw Hil Book Company, Urbana Champaign.
- Minson, D.J. and Milford. 1981. Nutritional Diffrences Between Tropical and Temperete Pasture In " Grazing Animal ". Ed by F. W. H. Marley. Elsevier Scintifile Publishing Company. Amsterdam.

- Nicholas, J. T., P. E. Reece, G. W. Hergert and L. E. Moser. 1990. Yield and Quality Response of Sub Irrigated Meadow Vegetation to Nitrogen, Phosphor and Sulphur Fertilizations. *Agron. J.*, 54:47-52.
- Novizan. 2003. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurjaya. 2015. Pengaruh Interval Defoliasi Dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Kandungan Ndf Dan Adf Rumput *Brachiaria Hybrid Cv. Mulato*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Owen, F. N. dan A.L. Goetsch. 1988. Ruminant Fermentation. In Chruch (Eds). *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition*. Prentice Hall, Engelwood Cliffs, New York. 145-171.
- Pirngadi, S. dan S. Abdurachman. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK (15-15-15) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor* 4:188-197.
- Prafiyanti, R. 2015. Pengaruh Dosis Penggunaan Pupuk Npk Terhadap Kualitas dan Kecernaan *In Vitro* Rumput Ruzi. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purbajayanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1983. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Penerbit Sinar Baru. Bandung.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Scarborough, D.A., W.K. Coblenz, J.B. Humphry, K.P. Coffey, T.C. Daniel, T.J. Sauer, J.A. Jennings, J.E. Turner dan D.W. Kellog. 2005. Evaluation of dry matter loss, nutritive value, and in situ dry matter disappearance for wilting orchardgrass and bermudagrass foreage damaged by simulated rain fall. *Agron. J.* 86:503-510.
- Schneider, B. H. dan W. P. Flatt. 1975. *The Evaluation of Feeds Trough Digestibility Experiments*. University of Georgia Press. Athena.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan Tanah Pertanian. CV. Simplex, Jakarta.
- Siregar, M. E., A. Djajanegara dan M. H. Harahap. 1973. Pengaruh Tingkat Pemupukan TSP Terhadap Produksi Segar Rumput

- Setaria sphacelata, *Brachiaria brizantha* dan *Digitaria decumbens*.
Buletin L.P.P. Bogor. No 11, 1-7.
- Siregar, M. E., B. Haryanto dan T. Herawati. 1982. Pengaruh Tinggi Pemotongan Terhadap Hasil Berat Kering Rumput Bede (*Brachiaria decumbens*, staff) dan Setaria Gajah (*Setaria sphacelata* STAPF). Ilmu dan Peternakan. Pusat Penelitian Peternakan. Bogor. Vol 1, 22-24.
- Siregar. 1996. Pengawetan Pakan Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitepu, H. 2005. Produksi dan Kecernaan Rumput Unggul Hasil Poliploidasi Akibat Pemupukan Fosfor Pada Kondisi Tercekam Aluminium. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Soejono, M. 1991. Analisis Evaluasi Pakan. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. UGM. Yogyakarta
- Sofyan A., 2010. Pedoman Teknis Perluasan Areal Kebun Hijauan Makanan Ternak. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Sudirman. 2007. Kajian dan Validasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efikasi Penggunaan Feses Kerbau Sebagai Pengganti Cairan Rumen dalam Penetapan Kecernaan *In Vitro* Pakan di Daerah Tropik. Disertasi. Progam Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Suhariyanto. 1980. Pemupukan. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi, Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Sutedjo, M.M dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Sutopo, L. 2000. Bercocok Tanam. CV Rajawali, Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, R. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Turangan, Dewi., Charles L. Kaunang., Rumambi, dan Rustandi. 2014. Pengaruh Level Pupuk N, P, K terhadap Komponen Tanaman *Brachiaria Humidicola* CV. Tully dan *Pennisetum Purpureum* Cv. Mott di Areal Pertanaman Kelapa. 34 :124-129.
- Utomo, Ristianito. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Whitehead, D. C. 2000. Nutrient Elements in Grassland. Soil Plant Animal Relationship. CAB Publishing. New York.
- Whiteman, P.C. 1974. The Environment and Pasture Growth." In A Course Manual in Tropical Pasture Science". A. V. C. Watson Fergusson and co, Ltd Brisbane. Australia.
- Widyobroto, B. P., S. Padmowijoyo dan R. Utomo. 1994. Pendugaan Kualitas Protein Bahan Pakan (Hijauan, Limbah Pertanian dan

konsentrat) Untuk Ternak Ruminansia. Laporan Penelitian Direktorat Pembinaan, Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Direktur Jendral Pendidikan. DEPDIKBUD. Jakarta.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Penerbit Gaya Media. Yogyakarta.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd Ed. Cornell. University Press. Ithaca.