

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umur. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Marlyand.
- Badan Pusat Statistik Kota Ternate. 2014. Data Kecamatan Pulau Ternate Dalam Angka 2014. <http://ternatekota.bps.go.id/>. Diakses 28 Oktober 2015.
- Bongdan, A. V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plans. Published in the United States of America, by Longman Inc. New York. 2 – 4, 181 – 183, 223 – 234
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feed Information Summaries and Nutritive Values, FAO, United Nation, Rome. Italy. 4 – 5, 99 – 100, 114 – 115.
- Chang, J. 1968. Climate and Agriculture: *Plant Physiology*. Golden Art Printing Corporation. Quezon City.
- Church, D. C. dan W. G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3st edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs. Ner Jersey.
- Clason, T. R., and S. H. Sharrow. 2000. Silvopastoral Practices. in: H. E. GARRET *et al.*, (ed) North American agroforestry: an integrated science and practice. ASA, CSSA, and SSSA, Madison, WI. 199-147.
- Crowder, L dan H. R. Chheda. 1982. *Tropical Grassland Husbandry*. 1st edition. Longmangroup. New York.
- De Foresta, H. and G. Michon. 1997. The agroforestri alternative to imperata grasslands: when small holder agriculture and forestry reach sustainability. Agroforestri systems. Published by ICRAF, ORSTOM, CIRAD-CP and the Ford Foundation.
- Dwidjeseputro. 1985. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia Jakarta.
- Fleming, G.A. 1973. Mineral Composition of Herbage. In: G. W. Butler and R. W. Bails (Eds). Chemistry and Biochemistry of Herbage. Vol. I. academic Press Inc. London and New York.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, R. L. Mithcell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Gascoyne, D. J. 1986. Consecutive batch culture – an *in vitro* technique for studying potential rumen manipulants. J. Sci. Food Agric. 37: 262 – 63.
- Gomez, K. A dan A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Edisi kedua. Terjemahan E. Sjamsudin dan J. S. Baharsjah. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Heddy, S. 1987. Ekofisiologi Pertanaman. Sinar Baru Algesindo. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Herniawan. 2010. Pengaruh metode pengeringan terhadap mutu dan sifat fisika-kimia tepung kasava terfermentasi. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Holmes, W. 1980. Grazing management. 2nd edition. In Holmes, W (Ed), Grass Its Production and Utilization, Balckwell Sciencetific Puclication Oxford, UK.
- Humphreys, L. R. 2005. Tropical Pasture Utilitisation. Cambridge university press. Cambridge.
- Karieen. 2007. Bahan organik. <http://karieen.wordpress.com>. Diakses 04 Juli 2012.
- Kurniawan, W. 2005. Produksi Dan Kualitas Rumput *Brachiaria humidicola* (rendle) *Schweick*, *Digitaria decumbens* Stent, dan *Stenotaphrum secundatum* (Walt) Kuntze di Bawah Naungan Sengon, Karet dan Kelapa Sawit (Skripsi). Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Ladyman, K. P., M. S. Kerley, R. L. Kallenbach, H. E. Garrett, J. W. Van Sambeek, and N. E. Navarrete-Tindal. 2003. Quality and quantity evaluations of shade grown forage. AFTA 2003 Conf. Proceeding. 175 – 181.
- Lubis, D. A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan ke II. P.T. Pembangunan Jakarta. 35 – 53.
- Malik, R. J. 2011. Alternatif Menjaga Ketersediaan Pakan Ternak. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten. Jl. Ciptayasa km 01 Ciruas, Serang, Banten. 42182.
- Mc Donald, P., RA. Edwards. JFG Greenhalgh, and CA. Morgan. 2010. *Animal Nutrition*. Sevent Edition. Ashford Colour Press. Gosport.
- Mcllroy, R.J. 1977. Pengantar Padang Rumput Tropika. Pradnya Paramita. Jakarta. 16 – 19, 25 – 26.
- Meyer, B.S. and D.B Anderson. 1952. Plant Physiology. D. Van Nostrad Company, Inc. Princeton, New York Jersey. 303.
- Miller, D. A., 1984. Forage Crops. McGraw – Hill Book Company. New York.
- Nair, P. K. R. 1993. An Introduction to Agroforestry. Kluwer Academic Publishers. Netherland.
- Norton, B. W., J. R. Wilson, H. M. Shelton, and K. D. Hill, 1991. The Effect of Shade on Forage Quality. In Forage For Plantation Crop, ACIAR Proc. 32 : 83 – 88.
- Norton, B. W., J. R. Wilson, H. M. Shelton & K. D. Hil, 1989. The Effect Of Shade on Forage Quality.
- Nyakpa, M.Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munanar, Go Ban Hong, N. Hakim, 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Pell, A. N., D. J. R. Chemey, and J. Siciliano-Jone. 1993. Technical note: Forage *in vitro* dry matter digestibility as influenced by fiber source in the donor cow diet. J. Anim. Sci. 71: 1335 – 38.
- Perhutani, 2002. Pedoman Berbagai Hasil Hutan Kayu. PT Perhutani (Persero). Jakarta.

- Prasetyo, A. 2003. Model Usaha Rumput Gajah Sebagai Pakan Sapi Perah Di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Semarang.
- Purbajanti, E. D., D. Soetrisno., E. Hanudin dan S. P. S. Budi. 2007. Karakteristik lima jenis rumput pakan pada berbagai tingkat salinitas. J. Pengembangan Peternakan Tropis. 32 (3) : 186-197.
- Rahman , W. 1993. Pengaruh naungan, Bubuk Arang dan Inokulasi Mikoriza terhadap Pertumbuhan Semai Kayu Kapur (*Dryobalanops*) pada Medium Tanah Latosol. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid I. Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Salisbury, F. B. and C. Ross. 1977. Plant Physiology. Prentice Hall of India Private Limited New Delhi. 277 – 296.
- Sari, N. K. 2009. Produksi Bioethanol Dari Rumput Gajah Secara Kimia. Jurnal Teknik Kimia, 4 (1) : 265 – 273.
- Sirait, J., N. D. Purwantari dan K. Simanihুরু. 2005. Produksi dan Serapan Nitrogen Rumput pada naungan dan Pemupukan yang Berbeda. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 10 (3) : 175 – 181.
- Sirait, J. 2005. Pertumbuhan dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sitompul, S. M dan Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. 412 p.
- Smith D, RJ Bulla, RP Walgenbach. 1986. *Forage Management*. 5st edition. Dubuque – Iowa. Kendall/Hunt Publishing Company.
- Soedomo-Reksohadiprodjo. 1981. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 90 – 96, 105.
- Soedomo-Reksohadiprodjo, Ristianto-Utomo, 1983. Adaptasi Hijauan Pakan Tropik Terhadap Lingkungannya. Makalah Latihan “Fodder Seed and Forage Development” Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 4 – 5, 30.
- Sugeng, Y. B. 1998. Beternak Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhardi, 1995. Effect of Shading, Mycorrhiza Inoculated and Organic Matter on The Growth of *Hopea Gregaria* Seedling. Bulletin Penelitian Nomor 28. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susetyo, Kismono dan Bedjo-Suardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak Tropik. Direktorat Peternakan Pertanian. Jakarta. 4 – 5
- Suwignyo, B, M. Harjono dan R. Utomo. 2014. Pengaruh Perbedaan Fase Silvopastoral pada Produksi dan Komposisi Kimia Sorgum di Gunungkidul Yogyakarta. Buletin Peternakan Vol 38 (2): 95 – 100.

- Swift, R. W., and Sullivan, 1963. Composition and nutritive value of forage. In: H. D. Hughes, M. E. Heath, and D. S. Metcalfe. Forages: The Science of Grassland Agriculture. The Iowa State University Press. Iowa.
- Tafal, Z. B. 1981. Ranci Sapi (Usaha Peternakan yang Lebih Bermanfaat). Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Taiz L, Zeiger E. 1991. Plant Physiology. California (US): The Benjamin Cummings Pub.
- Tilley, J.M.A and R.A. Terry. 1963. A two-stage technique for in vitro digestion of forage crops. J.British Grassl. Soc. 28 : 104 – 111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksahadiprodo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- USDA. 1999. Natural Resources Conservation Service. Plant Propil. Pennisetum purpureum. Schum. [http://plants.usda.gov/java/profile?Symbol=PEPU 2](http://plants.usda.gov/java/profile?Symbol=PEPU2). (Diakses : 18 Agustus 2008).
- USDA. 2008. Website. USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network-(GRIN) [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?27208>. (Diakses : 18 Agustus 2008).
- Utomo, R. 2003. Penyediaan Pakan di daerah tropik: problematika, kontinuitas, dan kualitas. Pengukuhan Guru Besar. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2010. Modifikasi metode penetapan pencernaan *in vitro* bahan kering dan bahan organik. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Volume 15, No.1, Juni 2010.
- Van Soest, P. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Ruminant metabolism, nutritional strategies, the cellulolytic fermentation and the chemistry of forages and plant fibers. Corvallis, Oregon; O & B Books, Inc.
- White, L. 2005. Silvopasture literatul review. Agroforestry Unit of Saskatchewan Foret Centre. Canada. 36.
- Widodo, F. Wahyono dan Sutrisno. 2012. Kecernaan Bahan Kering, Kecernaan Bahan Organik, Produksi VFA dan NH3 Pakan Komplit dengan Level Jerami Padi Berbeda Secara In Vitro. Animal Agricultural Journal. 1 (1) : 215-230.
- Wilson, C.L and W.E. Loomis. 1976. Botany 4 th. Ed. Half Rinehart and Wisston. New York. Chicago San Fransisco. Toronto. London. 90 – 96, 119.
- Wilson, J. R. and M. M. Ludlow. 1990. The environment and potential growth of herbage under plantations. ACIAR Proceedings No. 32: 10 - 24.
- Wong, C. C., Rahim, H and Sharudin, M. A. M. 1985 a. Shade tolerance potential of some tropical forage for integration with plantation (Grases). MARDI Res. Bull. 13 (3) 225 - 248.