

DAFTAR PUSTAKA

- Aganga, A. A dan Tshwenyane. 2004. Potentials of guinea grass (*Panicum maximum*). Pakistan Journal of Nutrition. 3(1): 1-4.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistika untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Cetakan Pertama. Binasti Publisher. Bogor.
- Badan Pusat Statistik^a. 2017. Suhu Minimum, Rata-Rata, dan Maksimum di Stasiun Pengamatan BMKG (°C). 2011-2015. Tersedia pada: <https://bps.go.id/index.php/linkTabelStatis/1961>. Diakses tanggal 23 Februari 2017.
- Badan Pusat Statistik^b. 2017. Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Stasiun Pengamatan BMKG. 2011-2015. Tersedia pada: <https://bps.go.id/index.php/linkTabelStatis/1961>. Diakses tanggal 23 Februari 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Suhu Minimum, Rata-rata, dan Maksimum di Stasiun Pengamatan BMKG Seluruh Indonesia 2000 sampai 2010. Available at <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1347>. Accession date 23 Feb 2017.
- Baron, V.S. dan G. Belanger. 2007. Climate and Forage Adaptation, . In: Forages. The Science of Grassland Agriculture 6th Edition. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore, M. Collins (eds). Vol 2. Blackwell Publishing. Iowa. Oxford. and Victoria.
- Brike, D. D. 2007. Plant Intercations. In: Forages. The Science of Grassland Agriculture 6th Edition. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore. M. Collins (eds). Vol 2. Blackwell Publishing. Iowa. Oxford. and Victoria.
- Buckman, H. O. dan N. L. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Bhatara Karya. Jakarta. pp. 206 – 211.
- Chen, C. P. dan E. M. Hutton. 1972. *Panicum maximum* Jacq. In: Plant Resources of South-East Asia. L.‘t Mannelje and R. M. Jones (eds). Pudoc Scientific Publishers. Wageningen.
- Coates. D. B. 1994. The effect of phosphorus as fertiliser or supplement on pasture and cattle productivity in the semi-arid tropics of north Queensland. Tropical Grasslands. 28: 90 – 108.

- Corleto A., E. Cazzato, P. Ventricelli, S.L. Cosentino, F. Gresta, G. Testa, M. Maiorana, F. Fornaro dan D. De Giorgio. 2009. Performance of perennial tropical grasses in different Mediterranean environments in southern Italy. *Tropical Grasslands* 43: 129–138
- Elly, Femi H., P. O. V. Waleleng, Ingriet D. R. Lumenta dan F. N. S. Oroh. 2013. Introduksi hijauan makanan ternak sapi di Minahasa Selatan. *Pastura* 3(1): 5 – 8.
- Ewusie, J. Yanney. 1990. Pengantar: Ekologi Tropika. Terjemahan Usman Tanuwidjaja. ITB. Bandung.
- Fales, S. L. dan J. O. Fritz. 2007. Factors Affecting Forage Quality. In: *Forages. The Science of Agriculture Sixth Edition*. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore, M. Collins (eds.). Vol.2. Blackwell Publishing. Iowa. Oxford. and Victoria.
- Fanindi, A. dan E. Sutedi. 2014. Karakter morfologi rumput benggala (*Panicum maximum* cv. Gatton) yang ditanam menggunakan jenis benih berbeda. *Jurnal Ilmu dan Ternak dan Veteriner* 19(1) : 1 – 8.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1985. *Physiology of crop plants*. The Iowa University Press. USA.
- Gardner, F. P., R. Bren Pierce dan R. C. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Goldworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik Edisi Indonesia*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. (Diterjemahkan oleh Thohari).
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa dan A. M. Lubis. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hanna, W. W. dan L. E. Sollenberger. 2007. Tropical and Subtropical Grasses. In: *Forages. The Science of Agriculture Sixth Edition*. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore, M. Collins (eds.). Vol 2. Blackwell Publishing. Iowa, Oxford and Victoria.
- Hardjosuwignyo, S. 1988. Kontinuitas pengadaan pakan untuk menukung industri peternakan di Indonesia. Dalam: *Proceeding Seminar Penyediaan Pakan dalam Upaya Mendukung Industri Peternakan Menyongsong Pelita V*. fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hardjowigeno, W. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Humphreys, L. R. 1978. Tropical Pastures and Fodder Crops. Wing Tai Cheung Printing Co Ltd. Hong Kong.
- Humphreys, L. R. 1991. Tropical Pasture Utilitation. Cambridge University Press. New York.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Klar, A. E., J. A. Usberti Jr. dan D. W. Henderson. 1978. Differential responses of guinea grass populations to drought stress. *Crop Science*. 9: 853 – 857.
- Lakitan, B. 1993. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Landon, J. R. 1984. Booker Tropical Soil Manual. A Handbook for Soil Survey an Agricultural Land Evaluation in: The Tropics and Subtropics. Longman Inc. New York.
- Leach, G.J., R.M. Jones dan R. J. Jones. The Agronomy and Ecology of Improved Pastures. In: Tropical Pasture Research. Principles and Methods. N. H. Shaw, W. W. Bryan (eds.). Commonwealth Agricultural Bureaux. Bucks. pp. 298 – 300.
- Legel, S. 1990. Tropical Forage Legumes and Grasses. Deutscher Landwirtschaftsverlag. Berlin.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mcllroy, R. J. 1972. An introduction to tropical grassland husbandry second edition. Oxford university press. London.
- Mclvor, J. G. 1992. *Urochloa mosambicensis* (Hack.) Dandy. In: Plant Resources of South-East Asia. L.'t Mannelje and R. M. Jones (eds). Pudoc Scientific Publishers. Wageningen.
- Metcalf, D. S. 1973. The Botany of Grasses and Legumes. In: Forages. The Science of Grassland and Agriculture 3rd Edition. M. E. Heath, D. S. Metcalfe, R. F. Barnes (eds). The Iowa State University Press. Iowa.
- Miller, D. A. 1984. Forage Crops. New York. McGraw-Hill. Inc.
- Moser, L. E. dan J. A. Jennings. 20017. Grass and Legumes Structure and Morphology. In: Forages. The Science of Grassland Agriculture 6th Edition. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore, M. Collins (eds). Vol 2. Blackwell Publishing. Iowa, Oxford, and Victoria.

- Munir. 1996. Tanah-tanah Utama Indonesia: Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya. Jakarta: Dunia Pustaka Jaya.
- Nelson, C. J. dan J. J. Volenec. 2007. Physiologi of Forage Plants. In: Forages. The Science of Grassland Agriculture 6th Edition. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore, M. Collins (eds). Vol 2. Blackwell Publishing. Iowa. Oxford. and Victoria.
- O'Reilly, M. V., K. A. White dan R. DeVis. 1975. Better Pastures for The Tropics. Arthur Yates and Co.Pty.Ltd. Revesby.
- Pearson, C. J. dan R. L. Ison. 1997. Agronomy of Grassland Systems 2nd edition. Cambridge University Press. Cambridge.
- Pieterse, P. A., N. F. G. Rethman dan J. Van Bosch. 1997. Production, water use efficiency and quality of four cultivars of *Panicum maximum* at different levels of nitrogen fertilization. Tropical Grassland 31: 117 – 123.
- Playne, M. J. 1970. Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry 10(42): 32 – 35. Abstrak.
- Pramudia, A, W. Estiningtyas, E. Susanti dan Suciantini. 2014. Fenomena dan Perubahan Iklim Indonesia serta Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Kalender Tanam. IAARD Press. Jakarta.
- Prawirowardoyo, S. 1996. Meteorologi. ITB Press. Bandung.
- Purbajanti, E. D., S. Anwar, S. Widiyati dan F. Kusmiyati. 2011. Kandungan protein dan serat kasar rumput benggala (*Panicum maximum*) dan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada cekaman stress kering. Animal Production 11(2): 109 – 115.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tananaman Hijauan Makanan Ternak Tropik Edisi Revisi. BPFE. Yogyakarta.
- Relling E.A., W.A. van Niekerk , R.J. Coertze and N.F.G. Rethman. 2001. An evaluation of *Panicum maximum* cv. Gatton: 2. The influence of stage of maturity on diet selection, intake and rumen fermentation in sheep. South African Journal of Animal Science 2001 31(2): 85 – 91.
- Rinsema, W. T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Bharata Karya Aksara. Jakarta.

- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru. Bandung.
- Sajimin, E.Sutedi, N.D. Purwantari Dan B.R. Prawiradiputra. 2005. Agronomi rumput benggala (*Panicum maximum* Jac) dan pemanfaatannya sebagai rumput potong. Pros.Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Puslitbang Peternakan, Bogor. pp 121 – 129.
- Sajimin, A. Fanindi dan I. Herdiawan. 2006. Produktivitas tiga jenis rumput dan palatabilitasnya pada ternak domba. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp 945 – 951.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Terjemahan Lukman dan Sumaryon. Penerbit ITB. Bandung.
- Setyani, M. M. S. 1991. Pengantar Agronomi Cetakan ke-10. Gramedia. Jakarta.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Skerman, P. J. dan F. Riveros. 1990. Tropical Grasses. FAO. Roma.
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Suciantini. 2015. Interaksi iklim (curah hujan) terhadap produksi tanaman pangan di Kabupaten Pacitan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1: 358 – 365.
- Susetyo, S. I. Kismono dan B. Suwardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Peternakan Rakyat. Ditjen Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sutedi, E., S. Yuhaeni dan B.R. Prawiradiputra. 2002. Karakterisasi rumput benggala (*P.maximum*) sebagai pakan ternak. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak. Bogor. pp 161 – 164.
- Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1998. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Pertama. PT Bina Aksara. Jakarta.
- Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Kedua. PT Bina Aksara. Jakarta.
- Syekhfani. 2001. Kesuburan Tanah. Penerbit Putra Media Nusantara. ITS. Surabaya

- Taute, A., W. A. van Niekerk, N. F. G. Rethman dan R. J. Coertze. 2002. An evaluation of nitrogen fertilised *Panicum maximum* cv. Gatton at different stages of maturity during autumn: 1. Dry matter yield and certain qualitative parameters. *South African Journal of Animal Science*. 32(3): 208 – 215.
- Teitzel, J. K. 1969. Responses to phosphorus, copper and potassium on a granite loam of The Wet Tropical Coast of Queensland. *Tropical Grassland* 3(1): 43 – 48.
- Thompson, L. M. dan F. R. Troeh. 1975. *Soils and Soil Fertility* 3rd edition. Tata McGraw-Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Tilman, A. D., H. Hartadi. S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekotjo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjitrosomo, S. S. 1984. *Botani Umum* 3. Angkasa. Bandung.
- Tropicalforages. 2017. *Panicum maximum*. Tersedia pada: http://www.tropicalforages.info/key/Forages/Media/Html/Panicum_maximum.htm. Diakses tanggal 16 Maret 2017.
- USDA^a. 2017. *Urochloa maxima* (Jacq.) R. Webster, guineagrass. Tersedia pada: <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=URMA3>. Diakses tanggal 20 Juli 2017.
- USDA^b. 2017. *Urochloa mosambicensis* (Hack.) Dandy, African liverseed grass. Tersedia pada: <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=URMO80>. Diakses tanggal 20 Juli 2017.
- Volenec, J. J. dan Nelson C. J. 2007. *Physiology of Forage Plants*.
- Walrond, C. 2017. Natural environment – Climate. Te Ara - the Encyclopedia of New Zealand, <http://www.TeAra.govt.nz/en/natural-environment/page-3>. Diakses tanggal 17 July 2017.
- Whiteman, P. C., S. A. Waring. E. S. Walls dan R. C. Bruce. 1980. *Tropical Pasture Science*. Oxford University Press. New York.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wilson, J. R., A. O. Taylor dan G. R. Dolby. 1975. Temperature and atmospheric humidity effects on cell wall content and dry matter digestibility of some tropical and temperate grasses. *New Zealand Journal of Agricultural Research* 19(1): 41 – 46.

Winarso. S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Grava Media. Yogyakarta.