

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U., E. Soepono, Handiwirawan, A. Gunawan dan D. Anggraeni. 1995. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, 7-8 November di Bogor, Jilid 2 : 583 – 586.*
- Adijaya, I. N. dan I. M. R. Yasa. 2007. Pemanfaatan Bio Urine Dalam Produksi Hijauan Pakan Ternak (Rumput Raja). *Prosiding Seminar Nasional Dukung Inovasi Teknologi dan Kelembagaan dalam Mewujudkan Agribisnis Industri Pedesaan. Mataram, 22-23 Juli 2007.* Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal. 155-157
- Adijaya, Rahayu dan Damayati. 2007. *Integrasi Rumput dan Leguminosa.* <http://www.marhaen03.blogspot.com/>. Diakses tanggal 27 Desember 2018.
- Adrianton. 2010. Pertumbuhan dan Nilai Gizi Tanaman Rumput Gajah Pada Berbagai Interval Pemotongan. *J. Agroland 17 (3) : 192 – 197.*
- Affandi. 2004. *Pengaruh Pemupukan Beberapa Paket N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Segar Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) cv. Taiwan Pemotongan Pertama Pada Tanah Podzolik Merah Kuning (PMK).* Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Ako, A. 2013. *Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis.* IPB Press, Bogor.
- Annicchiarico, G., G. Caternolo., E. Rossi and P. Martiniello. 2011. Effect of Manure vs. Fertilizer Inputs on Productivity of Forage Crop Models. *Int J. Environ. Res public Health 8:1893–1913.*
- Anonimus. 1983. *Hijauan Makanan Ternak Potong Kerja dan Perah.* Kanisius. Yogyakarta.
- Anonimus. 2005. *Rumput Gajah Kate.* <http://www.hear.org/pier/species/pennicetum-purpureum.html>. Diakses Tanggal 27 November 2018.
- Aryanto dan D. Polakitan. 2009. Uji produksi rumput dwarf (*Pennisetum purpureum* CV. Dwarf). *Jurnal Ilmiah, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara, JL. Kampus Pertanian Kalasey.*
- Candrakirana., I. W. 1993. *Studi Tentang Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam Terhadap Jumlah Tanaman Padi IR-64 (Oryza sativa L. Varietas IR-64).* Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Udayana. Singaraja.
- Chemisquy, M. A., L. M. Giussani, M. A. Scataglini, E. A. Kellogg dan O. Morrone. 2010. Phylogenetic studies favour the unification of *Pennisetum*,

- Cenchrus and Odontelytrum (Poaceae): A combined nuclear, plastid and morphological analysis, and nomenclatural combinations in Cenchrus. *Ann Bot.* 106:107-130.
- Cristianto, H. Dan I G. A. M. S. Agung. 2014. Jumlah Bibit Per Lubang Dengan Jarak Tanam Berpengaruh Terhadap Hasil Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*) Dengan System Of Rice Intensification Di Lahan Kering. *J. Bumi Lestari.* 14 (11):1-8
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan.* Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Gardner, F., R. B. Pearve dan R. L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (*Fisiologi Tanaman Budidaya : Terjemahan Herawati Susilo*). Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Halim M. R. A., S. Samsuri dan I. A. Bakar. 2013. Yield and nutritive quality of nine Napier grass varieties in Malaysia. *Malaysian J Anim Sci.* 16:37-44.
- Hanafiah, K. 2004. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi.* Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah.* Akademi Pressindo, Jakarta.
- Harrison, J., H. R. Blauwikel and M. R. Stokes. 1994. Fermentation and Utilization of Grass Silage (Review). *Journal of Dairy Science,* 77 (10), 32093235.
- Haryadi, S. S. 1993. *Pengantar Agronomi.* PT Gramedia, Jakarta.
- Hatta, M. 2011. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Komponen Hasil Dua Varietas Padi Pada Metode Sri. *Jurnal Floratek vol 6 : 104-113.*
- Heuze. V., G. Tran., S. Giger-Reverdin dan F. Lebas. 2016. Elephant grass (*Pennisetum purpureum*). Feedipedia, a programme by INRA, CIRAD, AFZ and FAO [Internet]. [cited 17 November 2017]. Available from: <http://www.feedipedia.org/node/395>
- Humphreys, L. R. 1987. *Tropical Pasture and Crop second.* Ed. John Willy and Sons. Intermediate Trop. Agri. Series Lougman Scientific and Technical. New York.
- Karti, P. D. M. H. 1999. *Budidaya Hijauan dan Teknologi Pakan.* Universitas Terbuka.
- Kozloski, G. V., J. Perottoni dan L. M. B. Sanchez. 2005. Influence of regrowth age on the nutritive value of dwarf elephant grass hay (*Pennisetum purpureum Schum cv. Mott*). *Journal of Animal feed Science, Vol. 119: 1-11.*

- Kusdiana, D., H. Ibrahim dan H. Ervi. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman dan Berat Segar Per Rumpu Rumpu Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* CV. Mott). *Jurnal Ilmu Ternak*. ISSN 2548-7914.
- Manauw, E. 2005. Pertumbuhan dan Produksi Rumpu Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Sistem Tiga Strata (STS) di Distrik Oransbari Kabupaten Manokwari. *Skripsi Sarjana*. Fakultas Peternakan Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Papua, Manokwari.
- Mansyur, S., Hardjosoewignyo dan L. Abdullah. 2004. Respon Rumpu *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick Terhadap Interval Pemotongan. *Jurnal Ilmu Ternak*, 4 (2) : 57 - 61.
- Matjjik A. A., dan I. M. Sumertajaya. 2013. *Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor (ID): PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- McIlroy, R. J. 1977. *Pengantar Budidaya Padang Rumpu Tropika*. Diterjemahkan oleh Team Penterjemah Fakultas Peternakan IPB. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Mukarom. 2008. Rumpu Gajah Super / Rumpu Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *Jurnal Agriplus* vol.21 No: 2 Mei 2011, ISSN 0854-0128.
- Morais, J. A. D. S., L. M. B Sanchez., G. V. Kozloski., L. D. De Lima, L. M. Trevisan., M. Reffatti., R. L Cadorin. 2007. Dwarf elephant grass hay (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Mott) digestion by sheep at different levels of intake. *Ciência Rural*. 37:482-487.
- Nurlaili. 2010. Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) dan Gulma Terhadap Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Agronobis* Vol. 2 (4): 19-29.
- Paat, C., Paulus dan A. Luice. Taulu. 2012. Introduksi Tanaman Pakan Unggul *Pennisetum purpureum* Cv. Mott Di Sentra Produksi Sapi Potong Di Sulut. *Seninar Nasional Teknologi Peternakan* : 384 -391.
- Prianga, R. 2013. Pengaruh Level Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bahan Kering dan Imbangan Daun-Batang Rumpu Gajah Defoliasi Keempat. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Vol. No. 1 Hal : 365-373.
- Purwangsa, H. dan B. W. Putera. 2014. *Pemanfaatan lahan tidur untuk penggemukan sapi*. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. Vol.1 NO.2:92-96. ISSN : 2355-6226.
- Rellam, C. R., S. Anis., A. Rumambi dan Rustandi. 2017. Pengaruh Naungan dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Karakteristik Morfologis Rumpu Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *J Zootek*. 37:179185.
- Rengsirikul, K., Y. Ishii., K. Kangvansaichol., P. Sripichitt., V. Punsuvon., P. Vaithanomsat., G. Nakamane dan S. Tudsri. 2013. Biomass yield,

chemical composition and potential ethanol yields of 8 cultivars of napiergrass (*Pennisetum purpureum* Schumach) Harvested 3 monthly in Central Thailand. *J Sustain Bioenergy Syst.* 3:107-112.

- Rezer. 2013. *Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Tanaman Sistem Jajar Legowo* . <http://rezer.adt.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2019.
- Sandiah, N. B., Y. Pasolon., dan L. A. Sabaruddin. 2011. Uji Keseimbangan Hara dan Variasi Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan Produksi Rumpuk Gajah. *Jurnal Agriplus Vol.21 No: 2 Mei 2011,ISSN 0854-0128*.
- Santos, R. J. C., M. A. Lira., A. Guim., M. V. F. Santos., J. C. B. Dubeux dan A. C. L. Mello. 2013. Elephant grass clones for silage production. *Sci Agric.* 70:6-11
- Saputra. 2010. *Penanaman Rumpuk Gajah Wilayah Tropis dan Subtropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sari dan R. Mega. 2012. *Produksi Dan Nilai Nutrisi Rumpuk Gajah (Pennisetum Purpureum) cv. Taiwan Yang Diberi Dosis Pupuk N,P,K Berbeda dan CMA Pada Lahan Kritis Tambang Batubara*. Padang : Universitas Andalas.
- Sarwanto, D. dan S. E. Tuswati. 2017. Pertumbuhan rumput gajah kerdil (*Pennisetum purpureum* Mott) di lahan terbuka bekas penambangan batu kapur kawasan karst Gombang Jawa Tengah. *Jurnal WARTAZOA Vol. 27 No. 4 Th. 2017 Hlm. 167-176*.
- Sastroutomo, S. S. 1990. *Ekologi Gulma*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sawen dan Diana. 2012. Pertumbuhan Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum*) Dan Benggala (*Panicum maxicum*) Akibat Perbedaan Intensitas Cahaya. Universitas Papua : Manokwari.
- Sirait, J., A. Tarigan dan K. Simanihuruk. 2015. Karakteristik Morfologi Rumpuk Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) Pada Jarak Tanam Berbeda di Dua Agroekosistem di Sumatera Utara. Jakarta (Indonesia): *Puslitbangnak. hlm. 643-649*.
- Soepardi, G. 1987. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal.605.
- Surya. 2010. *Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam*. <http://www.suryabrainsmart.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 7 Maret 2019.
- Tekletsadik, T., S. Tudsri., S. Juntakool dan S. Prasanpanich. 2004. Effect Of Dry Season Cutting Management On Subsequent Forage Yield and

- Quality Of Ruzi (*Brachiaria ruziziensis*) and Dwarf Napier (*Pennisetum purpureum L*) In Thailand. *Kasetsart J (Nat Sci)*. 38:457-467.
- Urribarrí, L., A. Ferrer dan A. Colina. 2005. Leaf protein from ammonia-treated dwarf elephant grass (*Pennisetum purpureum Schum cv. Mott*). *Appl Biochem Biotechnol*. 121-124:721-730.
- USDA. 2012. Plants profile for *Pennisetum purpureum Schumach*-elephant grass. National Resources Conservation Services. United State Department of Agricultural [Internet]. [cited 17 November 2017]. Available from: <http://plants.usda.gov>
- Whiteman, P. C. 2001. *Tropical Pasture. Science*. Published in The United States by Oxford University Press, New York.
- Widodo, K. 2015. *Rumput Gajah Mini (Pennisetum purpureum cv.Mott)*. www.facebook.com/paguyubanpeternaksapinusantara. (Diakses pada tanggal 4 Februari 2019).
- Wijaya, W. A. 2013. *Pengaruh Interval Pemotongan Terhadap Produktivitas Rumput Gajah Varietas Odot (Pennisetum purpureum CV. Mott)*. <http://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/id/eprint2788>. Diakses tanggal 2 Mei 2018.
- Wijitphan, S., P. Lorwilai dan C. Arkaseang. 2009. Effects Of Plant Spacing On Yields and Nutritive Values Of Napier Grass (*Pennisetum purpureum Schum*) Under Intensive Management Of Nitrogen Fertilizer and Irrigation. Pakistan. *J Nutr*. 8:1240-1243.
- Yasin, M., M. Asghar and M. Shafi. 2013. Effect Of Different Spatial Arrangements On Forage Yield, Yield Components and Quality Of Mott Elaphant Grass. Pakistan. *Journal of Agronomy* 2(1):52-58.
- Zahid, M. S., A. M. Haqqani, M. U., S. Mufti dan Shafeeq. 2002. Optimization of N and P fertilizer for higher fodder yield and quality in mott grass under irrigation-cum rainfed conditions of Pakistan. *Asian J Plant Sci*. 1:690-693.

