

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U., Soepono, E. 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.
- Adil, W. H., N. Sunarlim dan I. Roostika. 2006. Pengaruh tiga jenis pupuk nitrogen terhadap tanaman sayuran. *Jurnal Biodiversitas*, 7 (1): 77-80.
- Adrianton. 2010. Pertumbuhan dan Nilai Gizi Rumput Gajah Pada Berbagai Interval Pemotongan. *Jurnal budidaya pertanian*, No 17 Vol.3 Desember 2010 Hal 192-197. ISSN 0854-64IX.
- Afandi. 2004. *Metode Analisis Fisika Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 51 hlm.
- 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.
- Anonim. 2011. Bahan Organik. <http://www.lestarimandiri.org/id/pupuk-organik/92-pupuk-organik/156-bahan-organik.html>. Diakses tanggal 17 Juni 2011.
- Anonimus. 2005. Rumput Gajah Kate. <http://www.hear.org/pier/species/pennicetum-purpureum.html>. Diakses Tanggal 27 April 2010.
- Arinong. 2005. Aplikasi Berbagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai di Lahan Kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 5 (2):65-72
- Adijaya. Rahayu dan Damayati. 2007. *Integrasi Rumput dan Leguminosa*. <http://www.marhaen03.blogspot.com/>. Diakses tanggal 27 September 2009
- Adiwiganda. Y. T. (2005). Status Hara Tanah Berdasarkan Percobaan Pot. *Bulletin Balai Penelitian Perkebunan, Medan*
- Adrianton. 2010. *Pertumbuhan Dan Nilai Gizi Tanaman Rumput Gajah Pada Berbagai Interval Pemotongan*. *J. Agroland* 17 (3) : 192 – 197.
- 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.
- Ayu. R. 2011. *Cara membuat pupuk organik, untuk Tanaman Buah dan Bunga yang Ramah Lingkungan*. Jakarta : Pustaka Mina.
- Badan Litbang Pertanian. 2011. Inovasi Mekanisasi Mendukung Penyediaan Energi Rumah Tangga Petani, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta Selatan.

- Burbey dan A. Sahar. 2003. *Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, dan K dengan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah*. Stigma 11 (1): 30-37
- Chemisquy, M. A., L, M, Giussani., M. A, Scataglini., E, A, Kellogg. and O, Morrone. 2010. Phylogenetic studies favour the unification of Pennisetum, cenchus and Odontelytrum (Poaceae); A combined nuclear, plastid morphological analysis, and nomenclatural combinations in Cenchrus. *Ann Bot.* 106:107-130.
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Diana, H. N., Roeswandy dan F. N. Hasan. 2005. Pengaruh berbagai lever naungan dari beberapa pastura campuran terhadap produksi hijauan. *J Agp.* 1: 67-72.
- Djajadi, H.B dan Hidayah, N. 2010. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Sifat Fisika, Kimia dan Biologi Tanah serta Pertumbuhan Jarak Pagar*. Jurnal Littri. Vol 16 (2) : 64-69.
- Ella, A. 2002. Produktivitas dan Nilai Nutrisi Beberapa Renis Rumput dan Leguminosa Pakan yang Ditanam pada Lahan Kering Iklim Basah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan*, Makassar.
- Elisman, R. 2001. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan bibit kopi Arabika (Coffee arabika Var. Kartika 1). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa.
- Fanindi, A., S. Yuhaeni. dan Wahyu. 2005. *Pertumbuhan dan produktivitas tanaman sorgum (Sorghum bicolor L. Moench) dan Sorghum sudanense Piper Stafp yang mendapatkan kombinasi pemupukan N, P, K dan Ca*. hal. 872-878. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor 12-13 September 2005.
- Gardner, F.R.B Pearve. dan R.L Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya : Terjemahan Herawati Susilo)* Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hakim, N. Agustian dan Hermansah. 2007. *Pemanfaatan Agen Hayati Dalam Budidaya dan Pengomposan Tithonia diversifolia Sebagai Pupuk Alternatif dan Pengendali Erosi pada Ultisol*. Laporan Penelitian tahun 1 Hibah Penelitian Tim Pascasarjana HPTP (Hibah Pasca). Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang. 66 hal.
- Halim, M., R. A, Samsuri. dan S, 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.
- Harjadi, S,S. 2001. *Pola Pertumbuhan Tanaman*. Penerbit PT.Gramedia. Jakarta.

- Harahap, R. 2006. Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Pada Pemberian Pupuk Anorganik Dan Organik. Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat*. IPB. Bogor. 200 hlm.
- Haryadi, S. S. 1993. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia, Jakarta
- Haryadi, S. S dan S. Yahya. 2008. Fisiologi Stres Lingkungan. PAU-IPB, Bogor.
- Hartatik, W dan L. R. Widowati, 2010. Pupuk Kandang. [http://www .balittanah.litbang.deptan. go. id](http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id). Diakses tanggal 31 Januari 2010.
- Hasibuan, B. E. 2006. Pupuk dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Istikomah, N., & A.W Kunharjanti. (2017). Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Defoliiasi Pertama Rumput Mott (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *Jurnal Aves*. Vol 11 (2): 14-22. Jumin, H.B. 1991. Bab
- Kasno (2009). Jenis dan Sifat Pupuk Anorganik. *Balai penelitian tanah*. Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Kozloski., G.V, Sanchez., L.M.B, Cadorin., R.L, Reffatti .,M,V, Neto . and D.P, Lima. 2005. *Intake and digestion by lambs of dwarf elephant grass (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Mott) hay or hay supplemented with urea and different levels of cracked corn grain*. *Anim Feed Sci Technol*. 125:111-122.
- Khalidin. 2013. Aplikasi FMA pupuk kandang terhadap produksi dan kualitas rumput gajah (*Pennisetum purpureum* Schum). *Jurnal Pastura "Journal of Tropical Forage Science"*. 3 (1): 17 – 20.
- Lingga dan P. Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lugiyo. 2004. *Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Produksi Rumput *Panicum maximum* CV.Riversdale*. Prosending Temu Teknisi Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2004
- Mansyur, S. Hardjosoewignyo dan L. Abdullah. 2004. *Respon Rumput *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick Terhadap Interval Pemothonan*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 4 (2) : 57 - 61.
- Manauw, E. 2005. *Pertumbuhan dan Produksi Rumput 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. (tidak diterbitkan).

- Mansyur, S. Hardjosoewignyo dan L. Abdullah. 2004. *Respon umput Brachiaria humudicola (Rendle) schweick terhadap interval pemotongan*. Jurnal Ilmu Ternak. 4(2):57 – 61
- Marsono. 2008. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 97 hlm
- Mathius, W. 1994. Potensi dan Pemanfaatan Pupuk Organik Asal Kotoran Kambing – Domba. *Balai Penelitian Ternak Vol. 3* Bogor.
- McIlroy. R. J. 1997. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Pradya Pramita, Jakarta
- Murbandono. I. 2006. *Membuat Kompos*. Jakarta. Penebar Swadaya. 128 hal
- Noor, A. dan R, D. Ningsih. 2001. *Upaya meningkatkan kesuburan dan produktivitas tanah di lahan kering. Dalam. Prosiding Lokakarya Strategi Pembangunan Pertanian Wilayah Kalimantan*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Banjarbaru
- Poerwowidodo, 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*, Penerbit Angkasa Persada Jl. Kromolodong No. 37, Cetakan keempat Bandung
- Purwawangsa, Hadian dan W,P,Bramada. 2014. Pemanfaatan Lahan Tidur Untuk Penggemukkan Sapi. *Jurnal risalah kebijakan pertanian dan lingkungan, vol 1 no 2* hal 92- 96 agustus 2014 issn 2355-6226
- Prihmantoro, Heru. 2004. *Memupuk Tanaman Buah*. Jakarta: PT Penebar swadaya.
- Priangga, Riky, dkk. 2013. Pengaruh Level Pupuk Organic Cair Terhadap Produksi Bahan Kering dan Imbangan Daun Batang Rumput Gajah Defoliiasi Keempat. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Hal 365-373, april 2013
- Pujisiswanto,Hidayat dan Darwin. 2008. *Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat*. Prosending Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 17-18 November 2008. Lampung
- Rica, M. S. 2012. Produksi dan nilai nutrisi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan yang diberi dosis pupuk n, p, k berbeda dan cma pada lahan kritis tambang batu bara. Artikel, Program Studi Ilmu Peternakan Pascasarjana Universitas Andalas Padang
- Rismunandar. 1993. *Kayu Manis*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Rengsirikul K, Ishii Y, Kangvansaichol K, Sripichitt P, Punsuvon V, Vaithanomsat P, Nakamanee G, Tudsri S. 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.

- Rukmana, R. 2005. *Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak*. Kanisius. Yogyakarta
- Russel, E. W. 2001. Soil Condition and Plant Growth 10th edition Longman-ELBS, London. Dalam: Mukhlis, Fauzi. Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah.
- Sari, R.M.P., M. D. Maghfoer, & Koesriharti. (2016). Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa L. var. chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 4 (5): 342-251.
- Saputra. 2010. *Penanaman Rumput Gajah Wilayah Tropis dan Subtropika*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sajimin, Y. C., Rahardjo, Nurhayati D., Purwanti. 2005. *Potensi Kotoran Kelinci Sebagai Pupuk Organik dan Manfaatnya Pada Tanaman Sayuran*. Lokarya 30 Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci. Bogor : Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Sajimin, et.al. 2011. *Pengaruh Jenis dan Taraf Pemberian Pupuk Organik pada Produktivitas Tanaman alfalfa (*Medicago sativa L.*) di Bogor Jawa Barat*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 2011
- Sumarsono, S. Anwar dan S. Budianto. 2005. *Aplikasi pupuk organik ternak pada tanah salin untuk pengembangan tanaman rumput pakan poliploid*. Laporan penelitian, Universitas Diponegoro Semarang
- Sasata, B dan Kusuma, M. E. 2014. *Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kotoran Ternak (Sapi, Ayam dan Kambing) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput (*Brachiaria humidicola*)*. Ilmu Hewani Tropika, Palangka Raya.
- Suriatna, S. 2011. Pupuk dan Pemupukan. Cetakan Pertama. PT. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 2000. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman
- Setiawan. 1998. *Pemanfaatan kotoran ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Seseray, D. Y., Santoso, B. dan Lekitoo, M. N. 2013. *Produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi pupuk N, P dan K dengan dosis 0, 50 dan 100% pada devoliasi hari ke-45*. Sains Peternakan Vol. 11 (1), Maret 2013: 49-55.
- Soediyono, I. S. 2016. *Pupuk dan kegunaannya*. Warta Pertanian No. 27 hal 63. Departemen Pertanian, Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Slamet, W., Purbayati, E.D. & Sutrisno, C.I. 2005. Pemanfaatan limbah potong hewan dan limbah industri minuman untuk kompos. *Jurnal Penelitian Pertanian Tropika*, 3 (1): 17-26

- Syarief, E. S. 2007. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung
- Syekhiani. 2000. Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah. *Jurnal Penelitian Pupuk Organik*.
- Tekletsadik T, Tudsri S, Juntakool S, Prasanpanich S. 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, Ferrer. And A, Colina A. 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 Schumacher-elephant grass. National Resources Conservation Services. United State Department of Agricultural [Internet]. [cited 17 November 2017]. Available from: <http://plants.usda.gov>*
- Widowati. 2004. *Pengaruh Kompos Pupuk Organik Yang Dipekaya Dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat-Sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik*. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah.
- Wildan, A. 2015. *Rumput odot (Pennisetum purpureum cv. Mott)*. [www.kampungternak.com/rumput odot \(Pennisetum purpureum cv. Mott\)](http://www.kampungternak.com/rumput-odot). Diakses pada tanggal 4 Oktober 2016.
- Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta. 115 hlm.
- Wijitphan S, Lorwilai P, Arkaseang C. 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.
- Woodard, K. R., and G. M., Prine, 1993. *Dry matter accumulation of elephantgrass, energycane and elephantmillet in a subtropical climate*. *Crop Science*, 33, 818– 824.
- Young, Jean W. H., Liya Ge., Yan Fei Ng and Swee Ngim Tan. 2009. *Chemical Composition and Biological Properties of Coconut (Cocos nucifera L) Water*. Nanyang University, Singapore.
- Zahid, M., S, Haqqani, A. M, Mufti, M. U, 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