

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, S. 2018. Pengaruh Pemberian Bisozyme Terhadap Produksi Segar, Produksi Bahan Kering Dan Revenue Cost Ratio Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan di Tanah Ultisol Pada Pemotongan Kedua. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Adiningsih, S. J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif Teknik Rehabilitasi Dan Pemanfaatan Lahan Alang-Alang. hlm. 29–50. Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan Lahan Alang-Alang Untuk Usaha Tani Berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-Alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian 1
- Afriyanti, M., 2008. Fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Skripsi Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anikwe MAN, Eze JC, Chima MC, Ikenganyia EE. 2016. Soil Physicochemical Quality In Contrasting Tillage Systems And Its Effect On Nodulation And Nodulation Effectivity Of Groundnut, Bambara Groundnut And Soybean In A Degraded Ultisol InAgbani, Enugu Southeastern Nigeria. *Rhizosphere*. 1:14–16. doi:10.1016/j.rhisph.2016.05.001.
- Ardjasa, W.S. 1994. Peningkatan Produktivitas Lahan Kering Marginal Melalui Pemupukan Fosfat Alam dan Bahan Organik Berlanjut Pada Pola: Padigogo kedelai-kacang tungkak. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Wilayah Lahan Kering bagian I; Lampung. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Association of Official Analytical Chemists (AOAC). 1980. Official Methods of Analysis Association of Official Analytical Chemists. 13th Edition.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika 2020. Kriteria Curah Hujan Menurut BMKG. Jakarta: BMKG.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Pauh Dalam Angka 2020. BPS-Statistics of Padang Municipality. Padang
- Best Official. 2021, 28 Juni. Apa Keunggulan dan Cara Mengaplikasikan (Penjelasan Eco Farming Part 3) – Eco Farming [Video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=Wtdvf7HibDg&t=463s>.

- Compant S., B. Duffy., J. Nowak., Clement, C. and E. A. Barka. 2005. Mini review: Use Of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria for Biocontrol Of Plant Diseases: Principles, Mechanism Of Action and Future Prospect. Appl Environ Microbiol. 71:4951-4959.
- Cook BG, Pengelly BC, Brown SD, Donnelly JL, Eagles DA, Franco MA, Hanson J, Mullen BF, Partridge IJ, Peters M, Schultze-Kraft R. 2005. Tropical forages: An interactive selection tool. Brisbane (AUS): CSIRO.
- Djunaedy, A. 2009. Pengaruh Jenis Dan Dosis Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). Agrovigor, 2(1): 42-46.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan F. K. Ruswandi. 2014. The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. Eurasian Journal of Science 3:101 – 107.
- Gusmini, G., Yulnafatmawita, Y. dan Anita, F.D. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Peningkatan Kandungan Hara N, P, K Ultisol Kebun. Percobaan Faperta Unand Padang. Jurnal Solum 5(2): 57-65.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademia Pressindo. Jakarta. Hardjowigeno, S.
- Hasan, S. 2012. Hijauan Pakan Tropik. IPB press. Bogor
- Immawatitari. 2014. *Analisis Proksimat Bahan Kering*. Diakses dari <http://immawatitari.wordpress.com> pada tanggal 3 Maret 2018
- Imran, M. 2005. *Kimia Pupuk dan Aplikasinya dalam Pertanian*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Iswahyudi, Budiyono, A., dan Wildani, A. 2019. Pendampingan penggunaan pupuk organik (eco farming) pada kelompok Tani Palem Desa Sumedangan Kabupaten Pamekasan. Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (SENIAS) 2019 – Universitas Islam Madura, 22-25.
- Kusdiana, D., Hadist, I., dan Herawati, E. 2017. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. Mott).
- Lasamadi, R. D. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan *Pennisetum Purpureum* cv. Mott yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. Jurnal Zootek 32 (5): 158– 171

- Lestari, A. D. 2017. Pengaruh pemberian bisozyme terhadap pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan di Tanah Ultisol Pada Pemotongan Pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ma'munir, M. 2020. *Eco Farming: Solusi Pertanian Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan*. Bandung: PT Bandung Inovasi Organik.
- Marassing, J. S., W. B. Kaunang., F. Dompas, dan N. Bawole. 2013. Produksi dan kualitas rumput gajah dwarf (*Pennisetum purpureum* CV. Mott) yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. 2017. Jurnal Zooteh. 32(5) : 158–171.
- Marlia, Y., 2017. Uji Kinerja Bajak Singkal Yang Dilapisi Lembaran Tembaga Pada Pengolahan Tanah Ultisol. Skripsi S1. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Marvelia, A., S. Darmanti, dan S. Parman. 2006. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*) yang Diperlakukan Dengan kompos Kascing Dengan Dosis yang Berbeda. Buletin Anatomi dan Fisiologi 16 (2) : 7-18.
- Morais JADS, Sanchez LMB, Kozloski GV, De Lima LD, Trevisan LM, Reffatti MV, Cadorin Jr RL. 2007. Dwarf elephant grass hay (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Mott) digestion by sheep at different levels of intake. *Ciência Rural*. 37:482-487.
- Mulyadi, M., Fuadi, Z., dan Suardi, S. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *Jurnal Agriflora*, 2(1), 35–45. University of Abulyatama.
- Munir, M. A. 2022. *Eco Farming : Pupuk Organik Super Aktif*. PT. Bandung Eco Sinergi Teknologi, Bandung.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Parnata, A. S. .2004. Pupuk Organik Cair. PT Agromedia Pustaka, Jakarta. Hal 15-18.
- Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Bogor.
- Prasetyo, B. H. 2005. Mineral Tanah. Bogor: Balai Peneliti Tanah. 39-46 hal.
- Prastio, I. 2015. Pemanfaatan Beberapa Pupuk Kandang Dan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum*

- purpureum*) cv. Taiwan Pada Tanah Ultisol. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Prawironegoro, A. 2008. Evaluasi Penggunaan Pupuk Organik dalam Sistem Agroforestri. Makalah Seminar Internal
- Purwawangsa, Hadian dan W.P. Bramada. 2014. Pemanfaatan Lahan Tidur untuk Penggemukkan Sapi. J. Ris. Keb. Pert. Ling.. 1: 92—96.
- Poerwowidodo. 1996. Telaah Kesuburan Tanah. UGM Press. Yogyakarta.
- Rahim, Abd dan Hastuti. DRW. 2007. Ekonomika Pertanian. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Pengantar Budidaya Pertanian. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Reksohadiprojo, S. 1994. Produktivitas rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada beberapa umur defoliasi (pemotongan). Skripsi. FPPK UNIPA Manokwari.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Cetakan Pertama CV. Sinar Baru, Bandung.
- Ruhnayat, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Curah dan Pelet Terhadap Pertumbuhan, Produksi, Efisiensi Pemupukan dan Kesehatan Tanaman Jahe. Jurnal Bul. Littro. 25(2):91-100.
- Sariagri. 2021. Mengenal Apa Itu Eco Farming dan Manfaatnya untuk Tanaman. Diakses dari <https://pertanian.sariagri.id/81207> pada 17 Agustus 2022.
- Sanaplah, S., Ramdani, A., dan Wulandari, N. 2021. Peran Mikroorganisme dalam Efektivitas Pupuk Organik Eco Farming terhadap Kesuburan Tanah. Jurnal Agroteknologi Tropika, 9(2), 112–120.
- Seftahendra, Y. 2019. Pemanfaatan Beberapa Sumber Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan di Tanah Ultisol Bermikoriza Pada Pemotongan Kedua. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Setiawan, A. I. 2007. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Silalahi, F., Y. Saragih, A. Marpaung, R. Hutabarat, Karsina, dan S.R. Purba. 2006. Laporan Akhir Uji Pemupukan NPK Pada Tanaman Buah. Balai Penelitian Buah Kebun Percobaan Tanaman Buah (KPTB), Brastagi. Medan.

- Sirait, J., A. Tarigan., dan K. Simanihuruk. 2015. Karakteristik Morfologi Rumput Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) pada Jarak Tanam Berbeda di Dua Agroekosistem di Sumatera Utara. Jakarta.
- Soekartawi. 2002. Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada. 134 hal.
- Soekartawi, 1995. Analisis Usaha Tani. UI Press. Jakarta.
- Steel, R.G.D. and J. H. Torrie. 1980. Principles and Procedures of Statistik. McGraw Hill Book Company Inc., New York.
- Subagyo, H. 2005. Kesuburan Tanah dan Pengelolaannya. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Subandi. 2007. Teknologi Produksi dan Strategi Pengembangan Kedelai pada Lahan Kering Masam. Iptek Tanaman Pangan 2(1):12-25.
- Sujana, I.P., dan I.N.L.S. Pura. 2015. Pengelolaan tanah Ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan. Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem 5 (9) : 1-9.
- Sulaiman, W. A., Dwatmadji, dan Sukteky, T. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Feses Sapi dengan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) di Kabupaten Kepahiang. [Prosiding/laporan penelitian], Kabupaten Kepahiang, Provinsi Bengkulu.
- Sumono, S., I. S. Pasaribu., S. B. Daulay., dan E. Susanto. 2018. Efficiency Analysis of Drip Irrigation and Crop Water Requirement of Watermelon (*Citrullus vulgaris* S.) on Ultisol Soil. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian, 1(2), 90-95.
- Susetyo. 2001. Hijauan pakan ternak. Direktorat Peternakan Rakyat, Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Volume VIII(4): 291- 301.
- Susetyo, B. 2021. Pertumbuhan Vegetatif dan Produktivitas Tanaman Pakan.
- Sutejo. 1990. Pemupukan dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suyitman, S. Jalaludin., Abudinar., N. Muis., Ifradi., N. Jamaran., M. Peto., dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syahputra, E., F. Fauzi., dan R. Razali. 2015. The characteristics of the chemical properties of ultisol sub groups in some areas of northern Sumatera. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 4(1), 107105.

Syarifuddin, NA. 2006. Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase pada Berbagai Umur Pemotongan. Produksi Ternak. Fakultas Pertanian UNLAM. Lampung.

Taliwang, A. 2012. Pupuk Eco Farming. Diakses pada tanggal 30 November 2022. Melalui website. <https://www.bisnisku.online/eco-farming>.

Urribarri L, Ferrer A, and Colina A. 2005. Leaf protein from ammonia-treated dwarf elephant grass (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Mott). Appl Biochem Biotechnol. 121-124:721-730.

Wahida, N. 2005. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Centro. Universitas Hasanuddin. Makassar. [www.kampungternak.com/rumput odot \(Pennisetum purpureum cv.Mott\)](http://www.kampungternak.com/rumput-odot-(Pennisetum-purpureum-cv.Mott)). Diakses pada tanggal 22 Desember 2022.

Wahyudi, H. 2010. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik terhadap Kualitas Tanah dan Hasil Tanaman. Bandung: Pustaka Pertanian.

Yasin, M., Malik, M. A., & Nazir, M. S. 2003. Effect of different spatial arrangements on forage yield, yield components and quality of Mott Elephant grass. Pakistan Journal of Agronomy. Pakistan.

