

DAFTAR PUSTAKA

- AS-syakur, A.R, 2011. *Identifikasi Hubungan Nilai SOI Terhadap Curah Hujan Bulanan Di Kawasan Batukaru-Bedugul,Bali*. Jurnal Bumi Lestari, 7(2).pp. 123-129
- Anikwe, M. A. N., Eze, J. C., and Ibudialo, A. N. 2016. Influence of lime and gypsum application on soil properties and yield of cassava (*Manihot esculenta* Crantz.) in a degraded Ultisol in Agbani, Enugu Southeastern Nigeria. *Soil and Tillage Research*, 158, 32-38.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Pauh dalam Angka. 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>.
- Bey, A. dan I. Las. 1991. Strategi Pendekatan Iklim dalam Usaha Tani. Kapita Selekta dalam Agrometeorologi. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- BMKG, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. Padang.
- BMKG, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2023. Padang
- Darmawijaya. 1997. *Klarifikasi Tanah*. UGM Press: Yogyakarta.
- Dwijosepoetro, D. 1984. Pengantar Fisiologi Tanaman. Gramedia, Jakarta
- Eco Farming, 2023. Pupuk Organik Eco Farming. Diakses pada 28 Mei 2023 Melalui Website : www.tanamanmart.com/product/eco-farming/.
- Fedrial, J. 2005. Pengaruh peningkatan takaran pemupukan N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi rumput benggala (*panicu maximum*) pada tanah PMK pemotongan pertama. Sripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu tanah. Akademi Pressindo: Jakarta.
- Hidayat, A dan A. Mulyani. 2002. Lahan Kering Untuk Pertanian. Dalam Teknologi Lahan Kering. Penyunting: A. Adimihardja, Mappaona, dan A. Saleh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Deptan, Bogor. Hal. 1-34.

- Indriani, Y. H. 2019. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Iswahyudi, Budiyo, 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.
- Kozloski GV, Sanchez LMB, Cadorin RL, Reffatti MV, Neto DP, and Lima LD. 2006. 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 .
- Lasamadi, R. D., S.S Malalantang, Rustandi dan S.D Anis. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan *Pennisetum purpureum* cv. Mott yang diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. Jurnal Zooteh. 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.
- Lingga, P. dan Marsono. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ma'munir. 2020. Eco farming pupuk organik Super aktif. Ecodia-Publishing. Bandung.
- 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
- Munir, M. A. 2022. Eco Farming : Pupuk Organik Super Aktif. PT. Bandung Eco Sinergi Teknologi, Bandung.
- McIlroy, R. J. 1997. Pengantar Budaya Rumput Tropika, Diterjemahkan oleh Team Penterjemah Fakultas Peternakan IPB. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Mulyani, A. Hikmatullah, dan H. Subagyo. 2004. Karakteristik dan Potensi Tanah Masam Lahan Kering di Indonesia. Prosiding Simposium Nasional. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal, 1-32.
- Paat, C. Paulus. Luice A. dan Taulu. 2012. Introduksi Tanaman Pakan Unggul *Penisetum purpureum* cv. Mott Di Sentra Produksi Sapi Potong Di Sulu. Seminar Nasional Teknologi Peternakan : 384 -391.

- Prastio, I. 2018. 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.
- Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikarta, 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. J. Litbang Pertanian. 25:2
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Poduksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Rangkuman. Bagian Penelitian Fakltas Ekonomi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Rellam, C. R., Anis, S., dan Rumambi, A. 2017. Pengaruh Naungan Dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Karakteristik Morfologis Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv Mott). ZOOTEK, 37(1), 179-185.
- Sariagri, P. 2021. Mengenal Apa Itu Eco Farming, Pupuk Organik yang Bantu Tingkatkan Hasil Produksi Tani. Diakses di <https://pertanian.sariagri.id/81207/mengenal-apa-itu-eco-farming-pupuk-organik-yang-bantu-tingkatkan-hasil-produksi-tani>
- Sari., R. M. 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 Batubara
- Sarief, E. S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Kandang Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- 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.
- Setyati, S. H. 1984. Pengantar Agronomi.. PT. Gramedia, Jakarta.
- Setiawan IS. 2005. Memanfaatkan Kotoran. Penebar Swadaya. Ternak. 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, Tarigan A, dan Simanihuruk K. 2015. Karakteristik morfologi rumput gajah kerdil (*Pennisetum purpureum*) cv. Mott pada jarak tanam berbeda di dua agroekosistem di Sumatera Utara. Dalam: Noor SM, Handiwirawan E, Martindah E, Widiastuti R, Sianturi RSG, Herawati T, Purba M, Anggraeny YN, Batubara A, penyunting. Teknologi Peternakan dan Veteriner

- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1980. Principles and Prosedures of Statistik. McGrawHill Book Company Inc., New York.
- Sriyanto, dan Doni. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). Jurnal Agrifor Vol XIV No 1. Issn : 1412 6885.
- Sumono, S., Pasaribu, I. S., Daulay, S. B., dan Susanto, E. 2013. 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, S., I. Kismono, dan B. Soewari. 1994. Padang Pengembalaan. Panataran Manajer Ranch. Direktorat Bina Sarana Usaha Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Susetyo, S.I., Kismono, dan B. Suwardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Jendral Peternakan. Depertemen Pertanian. Jakarta. Hal 59
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya. Kanisius. Jakarta.
- Sutejo, M. M. 1994. Pupuk dan Cara Pemupukkan. PT. Rineka Cipta: Jakarta.
- Sutejo, dan Syarief, M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Renika Cipta. Jakarta.
- 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 Ultisolssub Groups in Some Areas of Northern Sumatera. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 4(1), 107105.
- Syarief, E. S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Syarifuddin, N. A. 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 di <https://www.bisnisku.online/eco-farming/>.
- Tan, K.H. 1991. Principles of Soil Chemistry. Marcel Dekker, Inc. New York.

- Urribari, L., A. Ferrer, and A. Collina. 2005. Leaf Protein From Ammonia Treasted Dwarf Elephant Grass (*Pennisetum purpureum Schum*) cv Mott. Journal of Applied Biochemistry and Biotechnology. Humana Press Inc. Vo. 122, No. 1-3, p: 721-730. Thesis Departement of Agriculture. University Ryukyus. Okinawa. Japan.
- Wahida, N. 2005. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman Centro. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Whiteman, P. C. 1974, The Enviroment and pasture growth in "A Coure Manualin Tropical Pasture Science. Australia Vice Chancellors Committe AAUCS. Watson Ferguson and Co. Ltd. Brisbane.
- Whiteman, P. C. 2001. Tropical Pasture Science Published in The United States by Oxford University Press.
- Winata, N. A. S. H., Karno dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia Sepium*) dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair. Animal Agriculture Journal. 1 (1). 797:807.
- Yasin, M., Malik, M. A., dan 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.
- Yutmafawita. 2006. Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313). Fakultas Pertanian Universitas Andalas : Padang. Hal 76
- Zainuddin, A. 2016. Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum*) cv. Mott (Doctoral dissertation).

