

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. dan Mulyadi. 1993. Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan, Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor.
- Agustriana, R. dan Tripeni, T. 2006. Fisiologi Tumbuhan. Unila, Bandar Lampung.
- Arifin, M. 2011. Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah. Jurnal Pertanian Vol. XII. No. (2) 72 – 144.
- Arya, L.M. 1990., Properties and process in upland acid soils in Sumatera and their management food crop production, Sukarami Research Institute for Food Crops. 109.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk.
- Caires, E.F., G. Barth, and F.J. Garbuio. 2006., Lime application in the establishment of a no-till system for grain crop production in Southern Brazil, Soil & Tillage Research (89) 3-12.
- Daryono. 2002. Identifikasi Unsur Iklim, Sifat Hujan, Evaluasi Zone Iklim Oldeman dan Schmidt-Ferguson Daerah Bali Berdasarkan Pemutakhiran Data. Universitas Udayana, Denpasar.
- Direktorat Pakan Ternak. 2017. Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. *Mott*). Tersedia dari: <https://pakan.ditjenpkh.pertanian.go.id> . Diakses pada 19 Mei 2024.
- Erleli, W. 2020. Budidaya Rumput Odot. Jakarta: BPPSDMP Kementerian Pertanian.
- Farhat, N., Elkhouni, A., Zorrig, W., Smaoui, A., Abdelly, C., and Rabhi, M. (2016). Effects of magnesium deficiency on photosynthesis and carbohydrate partitioning. *Acta Physiologiae Plantarum*, 38, 145. <https://doi.org/10.1007/s11738-016-2165-z>
- Halim ,MRA, Samsuri S dan Bakar IA. 2013. Yield and nutritive quality of nine Napier grass varieties in Malaysia. *Malaysian J Anim Sci.* 16 (2) :37-44.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Handian, P. dan B.W. Putera. 2014. Pemanfaatan lahan tidur untuk penggemukan sapi. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan.* 1(2): 92 - 96.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademi Pressindo, Jakarta.
- Haryanti, N.W. 2019, Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia, Jakarta.

- Heldt, H. W. 2005. Plant Biochemistry. Edisi ke-3. Elsevier Academic Press, Amsterdam.
- Kaca, L. Suariani., dan N. Ketut. 2019. Budidaya Rumput Odot di Desa Sulangai Kecamatan Petang Kabupaten Badung-Bali. *Community Services Journal (CSJ)*, 2 (1), 29-33.
- Laboratorium Nutrisi Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. 2024, Padang.
- Laboratorium P3IN Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 2023, Padang.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lasamadi, R. D., S. S. Malalantang., Rustandi dan S. D. Anis. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. *Jurnal Zootek*. 32(5):158-171.
- Lilis, N. 2022. Analisis Struktur Biaya dan Pendapatan Usaha Budidaya Rumput Odot pada PT. Villa Indonesia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Marcelino, B. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batu Bara. Universitas Andalas. Padang.
- Muchovej, R. M. 2009. Importance of Mychorizae for Agricultural Crops University of Florida. <http://edis.ifas.ufl.edu>. Diakses tanggal 6 Juni 2024.
- Munawir, S. 2010. Analisis Laporan Keuangan. Liberty, Yogyakarta.
- Novisan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka.
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Desa Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3):98-107.
- 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*, 25(2), 39-46.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Purbajanti, E. D., Anwar dan Karno. 2010. Buku Ajar Ilmu Tanah dan Kesuburan. Universitas Diponegoro Press, Semarang.

- Purwantari ND. 2019. Interaksi Antara Strain Rizhobia dan Legum Semak Pakan daam Nodulasi. Forum Ilmu Peternakan. (1) 9-20.
- Purwantari, Sajimin, Fanindi, dan Sutedi. 2012. Sumber Daya Genetika Tanaman Pakan Adaptif Lahan Kritis. IAARD Press, Jakarta.
- Rachman, L.M., N. Latifa dan N.L. Nurida. 2015. Efek Sistem Pengolahan Tanah terhadap Bahan Organik Tanah, Sifat Fisik Tanah, dan Produksi Jagung pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Kabupaten Lampung Timur. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015, Palembang 8-9 Oktober 2015.
- Rahim, A dan Hastuti D. R. D. 2008. Pengantar, Teori dan Kasu Eknomika Pertanian. PS. Jakarta.
- 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 Batubara. Universitas Andalas, Padang. Retrieved from <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/8875>.
- Rukmana, H. 2019. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius, Yogyakarta.
- Sada, S. M. B. B., Kote, B. Ndoen, A. Paga, P. Toe, R. Wea dan Ariyanto. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair berbahan Baku Keong Mas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Pennisetum purpureum* cv. Mott. Jurnal Ilmiah Inovasi. 18 (1): 42-47.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan, dan Fisiologi Lingkungan. Terjemahan Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Santoso. 2002. Bahan organik dari pupuk kandang. Generation Bioenergy <http://www.jurnalbahanorganik>. Diakses pada tanggal 6 Juni 2024.
- Saraswati, R. 2007. Pengembangan Teknologi Mikroflora Tanah Multiguna untuk Efisiensi Pemupukan dan Keberlanjutan Produktivitas Lahan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sari, R.M. 2012. Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Taiwan yang diberi Dosis Pupuk NPK Berbeda dan CMA Pada Lahan Kritis Tambang Batubara. Universitas Andalas, Padang.
- Sirait, J., Simanihuruk, K dan Hutasoit, R. 2015. Palatabilitas dan Kecernaan Rumput Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) pada Kambing Boerka sedang Tumbuh. Sei Putih (Indonesia)
- Soekarwati. 1995. Analisis Usaha Tani. Universitas Indonesia. Press, Jakarta.
- Steel dan Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.

- Subagyo, H., N. Suharta., dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Hal:21-66 dalam Buku Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Suhartono. 2012. Unsur-unsur nitrogen dalam pupuk urea. UPN Veteran, Yogyakarta.
- Sujana I.P.S., dan Pura. 2015., Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan, Agrimeta. J. Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem. Vol 5: 09: 01- 7
- Sukirno, S. 1994. Makro Ekonomi Modern. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suwarno, V.S. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Melalui Perlakuan Pupuk N, P, K Pelangi. Jurnal Karya Ilmiah Mahasiswa Universitas Gorontalo, 1(1): 1-12.
- Suyitman, S. Jalaluddin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jamarun, M. Peto, dan Tanasmani. 2003. Diktat Agrostologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syarifuddin, N. A. 2006. Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 343 hal.
- Widodo, K. 2015. Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). [www.facebook.com/paguyubanpeternaksapinusantara](http://www.facebook.com/paguyubanpeternaksapinusantara).
- Wiwik, S.W. Mashudi dan A. Irsyammawati. 2018. Kualitas Silase Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* cv. Mott) Dengan Penambahan *Lactobacillus Plantarum* dan *Molasses* pada Waktu Inkubasi yang Berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 1:1 45-53.
- Yamani, A. 2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah pada Hutan Lindung Gunung Sebantung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. Jurnal Hujan Tropis 11(29):32.
- Yassin M., M. A., Malik dan M. S., Nazir. 2003. *Effect of Different Spatial Arrangements on Forage Yield, Yield Components and Quality of Mott Elephant Grass*. Jurnal Agronomi. 2 (1):52-58.
- Zagoto, 2022. Penggunaan Pupuk Kandang terhadap Tanaman Bayam. Universitas Nias Raya.
- Zahid MS, Haqqani AM, Mufti MU, Shafeeq S. 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. 1:690-6.
- Zhou, T.H., H.P. Zhang, and L. Liu. 2006. Studies on Effect of Potassium Fertilizer Applied on Yield of Bt Cotton. Chinese Agricultural Sciences. 22(8):292–296.