

DAFTAR PUSTAKA

Agustini, D. 2006. Pengaruh Pemberian Fish Albumin Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). Tenggiri (*Scomberomerus guttatus*). Tongkol (*Euthynnus affinis*). dan ikan Kuniran (*Upeneus Sulphureus*) terhadap Penutupan Luka pada Hewan Uji Tikus Putih Wistar (*Rattus novergicus*). Universitas Brawijaya. Malang.

Aldeman, J. M., and J. B. Morton. 2006. Infectivity of Vesicular Arbuscular Mychorrizal Fungi Influence Host Soil Diluent Combination on MPN Estimates and Percentage Colonization. *Soil Biolchen Journal*. 8(1) : 77- 83.

Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.

Anggorodi, R. 2005. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Marlyand.

Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.

Bayu, S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Kandungan Proksimat Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum*) cv. Mott Pada Tanah Ultisol. Diploma thesis, Universitas Andalas.

Bogale, A., and K. Tesfaye. 2011. Relationship between Kernell ash content, water use efficiency and yield in Durum Wheat under water deficit induced at different growth stages. *Afr J Basic Appl Sci*. 3:80-86.

Brundrett, M., L. Melville, and L. Peterson. 1994. Practical Methods in Mycorrhiza Research. Mycologue Publications, Waterloo.

Buzetti, K. and M. Ivanov. 2020. The impact of mineral and organic fertilizers on the ecosystem, the quality of agricultural products. *Agrarian Science* 5:80- 84.

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*. 106(1):107-130.

Chen, M., S. Cheng, and Y. Hwang. 2005. An empirical investigation of the relationship between intellectual capital and firms' market value and financial performance. *Journal of Intellectual Capital*. 6(2): 159-176

Cherney, D. J. R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I. Owen., R. F. E. Axford., H. M. Omed. *Forage Evaluation in Ruminant Nutrition*. Wollingford: CABI Publishing : 281-300.

Daniels, B. A., and J. M. Trappe. 1980. Factors affecting spore germination of the vesicular-arbuscular mycorrhizal fungus, *Glomus epigaeus*. *Mycologi* 72:457- 463.

Darmono, N. G., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (*SlowRelease Fertilizer*) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia*. 8(2): 89-96.

Deswira, Y. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar Dan Serat Kasar *Tithonia Diversifolia* Sebagai Pakan Hijauan Pada Tanah Ultisol. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Kalimantan Timur. 2022. Penanaman Rumput Odot Di Lahan Eks Tambang.

Djafaruddin. 1977. Pupuk dan Pemupukan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.

Fanindi, A., S. Yuhaini, dan A. Wahyu. 2005. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman sorgum (*Sorghum bicolor L*) Moench dan sorgum sudanense (*Piper Stafp*) yang mendapatkan kombinasi pemupukan N, P, K dan Ca. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*, 12-13 September di Bogor, Buku 2: 872-885.

Fathul, F. L., N. Purwaningsih, dan Tantalo. 2013. Pengetahuan pakan dan formulasi ransum. Jurusan Peternakan. Lampung: Fakultas Pertanian

Fatma, D. N. 2011. Pengaruh Beberapa Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium Graviolens L.*) di Polibag. *AgronobiS*. 3(5).

Fedrial, J. 2005. Pengaruh Peningkatan Takaran Pemupukan N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Rumput Benggala (*Panicum maximum*) Pada Tanah PMK Pemotongan Pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay. 1991. Fisiologis Lingkungan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 421 p.

Hajoeningtjas, O. D. 2012. Mikrobiologi Pertanian. Graha Ilmu. Yogyakarta. 197 hal.

Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 hal.

Handayanto, E., dan K. Hairiyah. 2007. Biologi Tanah. Yogyakarta: Pustaka adipura

Hartadi, dkk. 1991. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Herviyanti, Ahmad, F. Sofyani, R. Darmawan, Gusnidar, dan A. Saidi. 2012. Pengaruh pemberian bahan humat dari ekstraksi batubara muda dan pupuk P terhadap sifat kimia ultisol serta produksi tanaman jagung. Jurnal Solum 9 (1) : 15 – 24.

Hilman, Y. Rahim, A. B. Musa, M. H., and A. Hashim. 2007. Principal component analysis of factors determining phosphate rock dissolution on acid soils. Indonesian Journal of Agriculture Science 8 (1): 10-16.

Husin, E. F., A. Syarif, dan Kasli. 2012. Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan Dan Berwawasan Lingkungan. Andalas University Press.

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.

Kartika, E. 2006. Tanggap Pertumbuhan, Serapan Hara, dan Karakter Morfofisiologi terhadap Cekaman Kekeringan pada Bibit Kelapa Sawit yang Bersimbiosis dengan CMA. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor. 188p. (tidak dipublikasikan).

Keraf, F. K., Y. Nulik, dan M. L. Mullik. 2015. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Umur Tanaman terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Kume (*Sorghum plumosum var. Timorense*). Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science). 17(2): 123-130.

Koir, R. I., M. Devi, dan W. Wahyuni. 2017. Analisis Proksimat dan Uji Organoleptik Getuk Lindri Substitusi Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta L.*). Jurnal Teknologi dan Kejuruan 40(1): 87-97.

Kurniati, D. 2012. Analisis Risiko Produksi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya pada Usahatani Jagung (*Zea mays L*) di Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian 1 (3) : 60-68.

Lakitan. 2000. 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.

Latuamury, N. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). Jurnal Agroforestii. 2(210).

Lingga, P., dan Marsono. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta

Liyani, I. 2005. Pengaruh perbedaan lama peram fermentasi ampas sagu (*Metroxylon sp*) menggunakan *Aspergillus niger* terhadap komponen proksimat. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. (Skripsi Sarjana Peternakan)

McDonald P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, dan C. A. Morgan. 2010. Animal Nutrition. Seventh Edition. Ashford Colour Press. Gosport.

Mosse, B. 2001. Vesicular-arbuscular Mycorrhizal Research for Tropical. Journal Agriculture. Res. Bull. 82p.

Natalia, Y. C. 2018. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Produksi dan Kandungan Nutrisi Rumput *Pennisetum purpureum cv. Mott* yang Ditanaman di Galengan Sawah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang

Nugroho, W. N. 2011. Komposisi proksimat bekatul fermentasi dengan starter ekstrak sampah kubis dan sawi fermentasi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. (Skripsi Sarjana Peternakan).

Ohorella, Z. 2012, Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica sinensis L.*), Jurnal Agroforestri. 7(1): 43 – 49.

Pradipta, R., K. Puji, dan B. Guritno. 2014. Pengaruh Umur Panen dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Jagung

Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Jurnal Produksi Tanaman. 2(7): 592-599.

Prajnanta, F. 2008. Agribisnis Cabai Hibrida. Penebar Swadaya, Bogor

Pranata, S. A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

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):39-47.

Rahalus, C. Y., P. Tumewu, A. G. Tulungen. 2020. Respons Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Terhadap Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Bahan Dasar Gulma, COCOS. 2(7): 1 - 9.

Rengga, W. D. P., M. A. Mubarak, and N. S. Cahyarini. 2019. Phosphate release from slow release fertilizer using a mixture of chitosan and potato flour as a coating. Jurnal Bahan Alam Terbaharukan 8(1): 34- 40.

Revlisia, R. 2012. Evaluasi Kandungan Nutrien *Panicum maximum*, *Brachiaria decumbens* dan *Pueraria thunbergiana* Melalui Metode Pengeringan yang Berbeda. Skripsi S1 Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

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. 1986. Membudidayakan Lima Jenis Bawang. Sinar Baru, Bandung.

Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo 1: 30 - 42

Sada, S. M. B. B., B. Koten, A. Ndoen, P. Paga, R. Toe, 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.

Sandiah, N. B., Y. Pasolon, dan L. A. Sabaruddin. 2011. Uji Keseimbangan Hara dan Variasi Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan Produksi Rumput Gajah. Jurnal Agriplus. 21(2).

Santos, R. J. C., M. A. Lira, A. Guim, M. V. F. Santos, J. C. B. Dubeux-Jr, and A. C. L. Mello. 2013. Elephant Grass Clones for Silage Production. *Sci Agric*. 70(1): 6 - 11

Santoso, S. 2002. SPSS Versi 11.5 Cetakan Kedua: Gramedia, Jakarta.

Santoso, B. B. 2009. Karakterisasi Morfo-Ekotipe dan Kajian beberapa Aspek Agronomi Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) di Nusa Tenggara Barat. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor

Sari, M. R. 2012. Produksi Dan Nilai Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan Yang Diberi Dosis Pupuk NPK Berbeda Dan CMA Pada Lahan Kritis Tambang Batubara. Skripsi. Fakultas Peternakan, Pascasarjana Universitas Andalas Padang.

Sastriana, E. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk N (Nitrogen) Terhadap Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar dan Kandungan Abu Rumput Gajah cv. Mott pada Tanah Regosol. Doctoral dissertation. Universitas Mataram

Savitri, M. V., H. Sudarwati, dan Hermanto. 2014. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Produktivitas Gamal (*Gliricidia sepium*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(2) : 25-35

Shokri, J. 2005. Effect of sheep manure application on the production of dwarf napier grass (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) [Thesis]. [Selangor (Malaysia)]: Universiti Putra Malaysia.

Sidiq. 2014. Silase Rumput Leguminosa Solusi Nutrisi Ruminansia. *Trobos Livestock Edisi 172*, PT. Trouw Nutrition Indonesia.

Sirait, J., A. Tarigan, dan K. Simanihuruk. 2015. Karakteristik Morfologi Rumput Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) pada Jarak Tanam Berbeda Didua Agroekosistem di Sumatera Utara. Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan. Jakarta.

Smith, S. E., and D. J. Read. 2008. Mycorrhizal Symbiosis. Third edition: Academic Press. Elsevier Ltd. New York, London, Burlingtong, San Diego.

SNI 31482. 2009. Standar Nasional Indonesia. Pakan Konsentrat - Bagian 2 : Sapi Potong. ICS 65.120. Badan Standardisasi Nasional

Soil Survey Staff. 2014. Key Soils to Taxonomy. 12nd Edition. United State Departement of Agriculture. Natural Resources Conservation Service.

Somputan, S. 2014. Respons Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Terhadap Pemupukan. *Jurnal Soil Environment* 12(1): 36 - 40.

Sriyanto, D., P. Astuti, dan A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Agrifor*. ISSN: 1412-6885. Volume XIV, Nomer 1. Maret 2015. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.

Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).

Sudarmadji, S., H. Bambang, dan Suhardi. 2007. Prosedur analisa untuk bahan makanan dan pertanian. Liberty, Yogyakarta.

Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan* 10(3): 337 - 346.

Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi. Halaman 1-7.

Sutardi, T. 2009. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor

Sutardi, T. R. 2012. Ilmu Bahan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT. Rieneka Cipta.
Santoso. 2002. Bahan organik daripupuk kandang. *Generation Bioenergy* <http://www.jurnalbahanorganik.com>. Diakses pada tanggal 19 September 2018 jam 13:00.

Syarifuddin, N. A. 2006. Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase Pada Berbagai Umur Pemotongan. *Produksi Ternak*, Fakultas Pertanian UNLAM, Lampung.

Umiyasih, U. dan Y. Anggraeny. 2008. Pengolahan dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Wartazoa. 18(3): 127-136

United States Department of Agriculture. 2012. Plants Profile for *Pennisetum purpureum Schumacher-Elephant Grass*. National Resources Conservation Services. United State Department of Agricultural.

Urribarri, L., A. Ferrer, and A. Colina. 2005. Leaf Protein from Ammonia-Terted Dwarf Elephan Grass (*Pennisetum purpureum Schum cv. Mott*). Applied Biochemistry and Biotechnology. 122(1-3): 0721 – 0730.

Utomo R., P. S. B. Subur, A. Ali, dan T. N. Cuk. 2008. Buku Ajar Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Vine, H. 1953. 'Experiments on the maintenance of soil fertility in Ibadan, Nigeria, Emp', J. of Expt'l Agric. 21: 65-71.

Wayah, E., Sudiarso, dan R. Soelistyono. 2014. Pengaruh Pemberian Air Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt L.*). Jurnal Produksi Tanaman. 2(2): 94-102.

Widodo, K. 2015. Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*). paguyuban peternakan sapi nusantara. Diakses 14 mei 2022.

Widyastuti, S. M., umardi, dan Harjono. 2005. *Patologi Hutan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wijayanti, E. D. 2009. Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikrobia dari *Isolat Streptomyces* Terhadap Escherichia.

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.

Yulnafatmawita., Detafiano, D., Afner, P. and Adrinal. 2014. Dynamics of physical properties of Ultisol under corn cultivation in wet tropical area. International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology 4 (5): 11-15.

Yoku, O. 2019. Potensi Produksi Hijauan Dan Komposisi Kimia Rumput Sudan.

Zhao, C. X., R. HeMing, Z. Wang, Wang, and Y. F. Lin-Qi. 2009. Effectsofdifferent water availability at post-anthesis stage on grain Nutrition and quality in strong-gluten winter wheat. C.R. Biologies. 332:759-764