

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Iqrahm, M. 2022. Penanaman Rumput Odot di Lahan Eks Tambang. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kalimantan Timur.
- Allo, M. K. 2016. Kondisi Fisik dan Kimia Tanah pada Bekas Tambang Nikkel serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Trengguli dan Mahoni. *Jurnal Hutan Tropis* 4(2): 2017-217
- Angkasa, S. 2017. *Ramuan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Bolan, N., P. Srivastava., S. C. Rao., V. P. Satyanaraya., C. G. Anderson., S. Bolan., P. G. Nortjé., R. Kronenberg., S. Bardhan., K. L. Abbott., H. Zhao., P. Mehra., V. S. Satyanarayana., N. Khan., H. Wang., J. Rinklebe., M. H. K. Siddique, and B. M. Kirkham. 2023. Distribution, Characteristics and Management of Calcareoussoils. *Advances in Agronomy* 182: 81-130.
- Bora, C. Y, and B. Murdolelono. 2006. Pengaruh Pemupukan pada Budidayajagung Ahuklean di Besikama, Belu, NTT. *Berita Biologi* 8(1): 53-59.
- Brady, N. C. 1990. *The Nature and Properties of Soil*. 10th Ed. Macmillan Publishing Co. New York.
- Budiono, B. 2018. Produktivitas Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) dengan Pemberian Jenis Pupuk yang Berbeda. Skripsi. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, and S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal vegetatika* 3(4):29-39.
- Citrawati, G. A. O., M. Akramullah., D. A. N. Tiya., K. E. Bere, and K. M. Sinabang. 2024. Respon Pertumbuhan Rumput Odot Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi dengan Level Berbeda pada Lahan Kering Beriklim Kering. *Tarjih Tropical Livestock Journal* 4(2): 61-69.
- Dapa, D. S. U. N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea, Biourine dan Kombinasinya Terhadap Tingkat Produktifitas Rumput Gajah Kate (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) pada Setiap Umur Pemotongan. Universitas Warmadewa, Denpasar.
- Dewi, D. P. R. 2017. Produksi Rumput (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) Defoliiasi Pertama dengan Jenis Pupuk yang Berbeda. *Jurnal Aves* 11(2): 61-70.
- Fauzi, A, and W. Warisman. 2024. Peningkatan Produktivitas Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* Cv. Mott) dengan Penyediaan Pupuk Organik Kasgot. *Journal of Innovation Research and Knowledge* 4(4): 2287-2296.

- Febriyantiningrum, K., D. Oktafitria., N. Nurfitria., J. Jadid, and D. Hidayati. 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (Mva) Sebagai Biofertilizer pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 6(1): 25-31.
- Fitria, N., L. Liman., Muhtarudin, and Erwanto. 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Trichokompos dan Pupuk NPK dengan Level Berbeda Terhadap Morfologi Rumput Pakchong. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 8: 507-514.
- Fitriana, P. R., L. Setyobudi, and M. Santoso. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Biokultur Kotoran Sapi Dan Pupuk Anorganik Pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica Oleracea* Var. *Alboglabra*). Doctoral Dissertation Brawijaya University, Malang.
- Hakim, N., N. Yusuf., A. Lubis., G. N. Sutopo., D. Amin., G. B. Hong, and H. H. Bailey. 2007. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah, A.S. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanah*. FP - USU, Medan
- Hapsari, A. T., S. Darmanti, and E. D. Hastutiang. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea Microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(1): 79-84.
- Hartatik, W, and L. R. Widowati. 2015. Pengaruh Pupuk Majemuk NPKS dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah pada Inceptisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 3(3): 175-185.
- Harwanto, H., P. D. M. H. Karti, S. Suwardi, and L. Abdullah. 2023. Native Plant Composition And Soil Microfauna In Limestone Post-Mining Land As Potential For Development Of Ruminant Forage. *Biodiversitas J. Biol. Divers.* 24: 6332 - 6342.
- Harwanto., P. D. M. H. Karti., Suwardi, and L. Abdullah. 2025. Plant Growth, Biomass Production, and Nutrient Profile of *Centrocema Pubescens* Under Different Fertilization Doses In Post-Lime Mining Reclamation Land. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1502(1).
- Hendarto, E., A. F. Qohar., N. Hidayat., B. Bahrin, and H. Harwanto. 2020. Produksi dan Daya Tampung Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) pada Berbagai Kombinasi Pupuk Kandang dan NPK. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)* 7: 751-758.
- Hendarto, K., S. S. Widagdo., Ramadiana, and F. S. Meliana. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal Agrotropika* 20(2): 110-119.
- Heraini, D., Y. Rohayeti., D. Setiawan, and S. Patmawati. 2022. Pertumbuhan dan Produktivitas Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) yang Diberi Pupuk Kotoran Puyuh. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman* 10(2): 59-64.

- Hidayanto, D., N. Astuti, and L. Amin. 2019. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Defoliiasi Pertama Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. mott). Naskah Publikasi Program Studi Peternakan.
- Hidayat, N., C. H. Prayitno, and R. A. Ulfah. 2025. Implementasi Silase di Kelompok Tani Ternak Sri Tanjung Sebagai Upaya Penyediaan Pakan Berkelanjutan di Pegunungan Kapur Jatijajar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 6(1): 325-338.
- Kaca, I. N., L. Suariani, N. K. E. Suwitari, and I. G. A. M. P. Sanjaya. 2019. Budidaya Rumput Odot di Desa Sulangai Kecamatan Petang Kabupaten Badung - Bali. *Community Service Journal* 2(1): 29-33.
- Kana, D. D. W, and A. M. I. Sudarma. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Sludge Biogas dengan Level 0, 20 Dan 40 Ton/hektar Terhadap Pertumbuhan Kembali Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(9): 2927-2932.
- Kusdiana, I. D., Hadist, and E. Herawati. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman dan Berat Segar Perrumpun Rumput Gajah Odot (*Panisetum purpureum* Cv. Mott). *Journal of Animal Husbandry Sci* 1(2): 32–37.
- Kusuma, M. E. 2014. Respon Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Pemberian Pupuk Majemuk. *Jurnal Ilmu Hewan Tropika* 3(1): 6-11.
- Laksono, J., H. Nofrida, and U. Z. Dlan. 2022. Pertumbuhan Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) dengan Pupuk Majemuk NPK Sebagai Pakan Ternak Kelinci. *Jurnal Peternakan Silampari (JPS)* 1(1): 43-47.
- Landon, J. R. 1984. *Booker Tropical Soil Manual: A Hand Book For Soil Survey and Agricultural Land evaluation In the Tropics and Subtropics*. London and New York. Longman. 450.
- Lingga, P. 1991. Jenis Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak. Pusat Penelitian Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S). ANTANAN. Bogor.
- Lukman Nul, H. 2023. Perbaikan Sifat Kimia dan Pertumbuhan Tanaman Trembesi (*Samanea saman*) dengan Pemberian Kompos Kotoran Sapi pada Tanah Bekas Tambang Batu Kapur PT. Semen Padang (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin benth*). *Agrica ekstensia* 11(1): 1-8.
- Mawardy, I. I., A. Rahmawati, and H. Kurniahu. 2024. Pengaruh Pemberian Poc Kotoran Bebek Terhadap Ph pada Media Tanam Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). *Prosiding New Snasppm* 9(1): 215-219.
- Mulyani, S. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ningrum, A. N. F., H. F. Aditya., C. Z. Fatiha, and R. M. Kusuma. 2024. Karakteristik Kimia pada Tanah Merah, Humus dan Kapur: Implikasi untuk Pengelolaan Tanah dan Produktivitas Pertanian. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 8(4): 2755-2763.

- Nurtjahyani, S. D., D. Oktafitria, S. Sriwulan, N. M. Ashuri, I. Cintamulya, and E. Purnomo. 2018. Identifikasi dan Karakterisasi Keanekaragaman Mikoriza pada Lahan Reklamasi Bekas Penambangan Batu Kapur di Kabupaten Tuban. *Prosiding Seminar Nasional Hayati* 6: 293-299.
- Oktafitria, D., K. Febriyantiningrum., N. Nurfitria., N. Jadid., K. I. Purwani., N. Sumarsih., E. Purnomo., H. Khotimah, and D. Hidayati. 2019. Eksplorasi Mikoriza Vesikula Arbuskula pada Lahan Revegetasi Pascatambang Batu Kapur dan Status Infeksinya Terhadap Akar Jagung (*Zea mays*). *Prosiding Snasppm* 4(1): 63-70.
- Palealu, F. R., M. R. Waani., R. A. V. Tuturoong, and S. S. Malalantang. 2022. Pengaruh Waktu Pemanenan Sorgum Samurai 1 Ratun ke 1 Terhadap Berat Segar, Kadar Bahan Kering, dan Protein Kasar Sebagai Pakan Ruminansia. *Zootec* 42(1): 68-73.
- Parnata, A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pujiati, E. D. 2011. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Purwati, I, and H. Zakaria. 2023. Analisa Perbandingan Penggunaan Pupuk NPK dan Pupuk Kompos pada Tanaman Hortikultura Menggunakan Fis Mamdani. *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan* 1(2): 119-127.
- Purwawangsa, H. and B. W. Putera. 2014. Pemanfaatan Lahan Tidur untuk Penggemukan Sapi. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan* 1: 92-96.
- Pusparini, P. G., A. Yunus, and D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 20(2): 28-33.
- Puspitasari, R., Muladno, A. Atabany, and Salundik. 2015. Produksi Gas Metana (CH₄) dari Feses Sapi FH Laktasi dengan Pakan Rumput Gajah dan Jerami Padi. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 3(1): 40-45.
- Qohar, A. F, and P. Prasetyo. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). In *Prosiding Seminar Nasional Tahun* (1)1.
- Qohar, A. F., Bahrn., N. Hidayat, and N. Nuraeni. 2021. Pertumbuhan Rumput Odot di Bawah Pengaruh Kombinasi Pupuk. *J. Sains Peternakan Nusantara*, 1 (2): 79 – 88.
- Qohar, A. F., W. T. E. Utami., M. Fadilah and I. Soleh. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Beberapa Parameter Agronomi dan Produksi Rumput Odot. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi* 4(2): 183-193.
- Ramu, M. A, and I. M. A. Sudarma. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Feses Ayam dan Daun Kirinyuh dengan Level yang Berbeda (0; 7, 5; 15; dan 22, 5 Ton/ha) Terhadap Tinggi Tanaman dan Produksi Berat Kering Tanaman Rumput Odot Pertumbuhan ke Tiga. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 8(1): 133-141.

- Rassie, M. L., M. L. Mullik, and T. D. Dato. 2018. Pengaruh Pemupukan dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 13(2): 182-188.
- Rinduwati., B. Nohong., Andika, and Nursyamsi. 2023. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* Cv. Thailand) yang Diberi Pupuk Nitrogen Berbeda. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 17:41-49.
- Riyanto, F. A., S. Herijanto, and S. Rahardjo. 2023. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) di Padang Penggembalaan Maribaya Kecamatan Bumiayu. *Media Peternakan* 24(2).
- Romadhon Panji. 2021. Perbaikan Sifat Kimia dan Kemampuan Bunga Matahari dalam Proses Fitoremediasi Lahan Bekas Tambang Emas. *Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang*.
- Romlah, S, and N. Hidayati. 2022. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan* 7(2) : 53-58.
- Rukmana, I. H. R. 2005. *Budi Daya Rumput Unggul, Hijauan Makanan Ternak*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sada, S. M., B. B. Koten., B. Ndoen., A. Paga., P. Toe., R. Wea, and A. Ariyanto. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Keong Mas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Pennisetum purpureum* Cv. Mott. *Jurnal Ilmiah*.
- Sarminah, S., D. Kristianto, and M. Syafrudin. 2018. Analisis Tingkat Bahaya Erosi pada Kawasan Reklamasi Tambang Batu Bara PT Jembayan Muarabara Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis* 1(2).
- Sarwanto D. and S. E. Tuswati. 2017. Pertumbuhan Rumput Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* 'Mott') Dilahan Terbuka Bekas Penambangan batu Kapur Kawasan Karst Gombang Jawa Tengah. *Biosfera* 34(3): 131-137.
- Satria, N., W. Wardati, and M. A. Khoiri. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria Malaccensis*). *Doctoral Dissertation, Riau University*.
- Sawula, A. Y. B., I. M. A. Sudarma, and D. U. Pati. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Sludge Biogas dengan Level 0, 20 Dan 40 Ton/Hektar Terhadap Pertumbuhan Rumput Odot di Kabupaten Sumba Timur. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Malang* 23: 152-165.
- Septian, M. H. 2022. Hijauan Pakan Ternak Potensial Kontemporer untuk Ruminansia. *Journal of Livestock Science and Production* 6(2): 462-473.

- Sirait, J., A. Tarigan, and K. Simanihuruk. 2015. Karakteristik Morfologi Rumput Gajah Kerdil (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) pada Jarak Tanam Berbeda di Dua Agroekosistem di Sumatera Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* 643-649.
- Siswoyo, P., A. Rusdhi., A. Putra., G. T. Pradana, and W. B. A. Negara. 2023. Pengaruh Pupuk Multifungsi Terhadap Pertumbuhan Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). In *Scenario*: 37-49.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Standar Nasional Indonesia 2803:2010. 2010. Pupuk NPK Padat. Badan Standar Nasional, Jakarta. 1-18.
- Standar Nasional Indonesia 7763:2024. 2024. Pupuk Organik Padat. Badan Stand. Nas. 1-20.
- Steel, R. G. D, and J. H. Torrie. 1994. Prinsip dan prosedur statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sulaiman, T., W. A. Dwatmadji and Suteky. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Feses Sapi dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) di Kabupaten Kepahiang. *JSPI* 13(4): 365-376.
- Sulistyo, A. M, and N. Yulfiani. 2023. Analisis Sosial Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Sebagai Pupuk Organik di Desa Wonokarto. *Social Pedagogy: Journal of Social Science Education* 4(2):165-178.
- Sulistyo, B. 2015. Kajian Perubahan Tingkat Kekritisan Lahan Sebagai Akibat Proses Eliminasi Unit Lahan di Kawasan Pertambangan Danau Mas Hitam, Provinsi Bengkulu. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(4): 823-833.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan ke-7. Rineka Cipta. Jakarta.
- Urribarri, L., A. Ferrer, and A. Colina. 2005. Leaf Protein From ammonia - Treated Dwarf Elephant Grass (*Pennisetum Purpureum* Schum Cv. Mott). *Biochembiotechnol.* 121-124: 721-730.
- Valgunadi, D., N. Hidayat, and A. F. Qohar. 2021. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Produksi Segar dan Rasio Daun dan Batang Rumput Gajah Mini Defoliiasi Ke-3. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara* 1(02): 70-78.
- Wasis, B, and S. H. Sa'idah. 2019. Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. nielsen) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur dengan Penambahan Pupuk Kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(1): 51-57.

- Wati, W. S., Mashudi, and 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.
- Wenda, A., M. M. Telleng, and W. B. Kaunang. 2022. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Legum *Indigofera Zollingeriana* dengan Rumput *Pennisetum Purpureum* Cv. Mott Dalam Sistem Tumpangsari. *Zootec* 42(2): 360-366.
- Wijaya, A. K., Muhtarudin., Liman., C. Antika, and D. Febriana. 2018. Produktivitas Hijauan yang Ditanam pada Naungan Pohon Kelapa Sawit dengan Tanaman Campuran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 6(3): 155-162.
- Wiwik, S. W., Mashudi and A. Irsyammawati. 2018. Kualitas Silase Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) dengan Penambahan *Lactobacillus plantrum* dan Molasses pada Waktu Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 1(1): 45-53.
- Yunanda, A. B., G. Sarya, and B. Sutrisno. 2016. Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Pengganti Gas LPG pada Kompor di Wonosalam Jombang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 2(1): 39 - 46.
- Zainal, M., A. Nugroho, and N. E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. merill) pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(6): 484 - 490.

