

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., Nugraha, Nasution, A., dan Amaranti, R. (2016). Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah Di Jawa Barat. *Teknoin*, 22(9), 664–672. <https://doi.org/10.20885/teknoin.vol22.iss9.art4>
- Arat, I. G. N., Wiraatmaja, I. W., dan Kartini, ni L. (2021). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh NAA dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(4), 466–479. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/80090/42033>
- Armansyah, Anwar, A., Syarif, A., Yusniwati, dan Febriamansyah, R. (2018). Diversity Of The Indigenous Arbuscular Mycorrhizae Fungi (Amf) In The Rhizosphere Of Citronella (*Andropogon nardus* L.) In The Dry Land Regions In West Sumatra Province, Indonesia. *International Journal of Advanced Research*, 6(9), 153–158. <https://doi.org/10.21474/ijar01/7655>
- Dacosta, M., Sudirga, S. K., dan Muksin, I. K. (2017). Perbandingan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Yang Ditanam Di Lokasi Berbeda. *Simbiosis*, 1, 25. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i01.p06>
- Darmawan, A. F., Herlina, N., dan Soelistyono, R. (2013). Pengaruh berbagai Macam Bahan Organik dan Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5), 389–397.
- Desyrakhmawati, L., Melati, M., Suwanto, dan Hartatik, W. (2015). Pertumbuhan *Tithonia diversifolia* dengan Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam yang Berbeda Growth of *Tithonia diversifolia* on Different Chicken Manure Rates and Planting Distances. *J. Agron. Indonesia*, 43(1), 72–80.
- Dwipa, I. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos *Tithonia* (*Tithonia diversifolia* (Hamsley). A. Gray) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). **Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Kampus Universitas Andalas Limau Manis, Padang, Sumatera Barat*, 10. <http://repo.unand.ac.id/id/eprint/17441/contents>
- Elisabeth, D. W., Santosa, M., dan Herlina, N. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 21–29.
- Ermandani, dan Muzar, A. (2011). Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol. *J. Agron. Indonesia*, 39(3), 160–167.

- Gusnidar, Fitri, A., dan Yasin, S. (2019). Tithonia dan Jerami Padi yang dikomposkan terhadap Ciri Kimia Tanah dan Produksi Jagung pada Tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, XVI(1), 11–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jsolum.16.1.11-18.2019>
- Harianingsih, Wulandari, R., Harliyanto, C., dan Nurlita Andiani, C. (2017). Identifikasi GC-MS Ekstrak Minyak Atsiri dari Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus*) menggunakan Pelarut Metanol. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 18(1), 23–27. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/Techno/article/view/1445/1356>
- Harni, R. (2014). Serai Wangi Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback Untuk Mendukung Bioindustri Kakao. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 213–224. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/16047>
- Hartatik, W., Husnain, dan Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21082/jsdl.v9n2.2015.%25p>
- Hidayat, R. (2004). Kajian Pola Translokasi Asimilat pada Beberapa Umur Tanaman Manggis (*Garcinia Mangstana L.*) Muda. *Agrosains*, 6(1), 20–25.
- Irawan, A., Muhakka, dan Riswandi. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair terhadap Kandungan NDF, ADF, Kalium, dan Magnesium pada Rumput Gajah Taiwan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 3(1), 47–54. <https://doi.org/10.33230/jps.3.1.2014.1725>
- Jama, B., Palm, C. A., Buresh, R. J., Niang, A., Gachengo, C., Nziguheba, G., dan Amadalo, B. (2000). *Tithonia diversifolia* as a green manure for soil fertility improvement in western Kenya: A review. *Agroforestry Systems*, 49(2), 201–221. <https://doi.org/10.1023/A:1006339025728>
- Khairunnisa, I. A. N., Dwi, A. S., dan Hadi, S. N. (2019). Pengaruh bahan organik berbasis gulma paitan dan pupuk NPK terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan hasil tomat pada Ultisols. *Kultivasi*, 18(3), 962–969. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v18i3.21140>
- Kurniasih, B., dan Wulandhany, F. (2009). Penggulungan Daun, Pertumbuhan Tajuk dan Akar, Beberapa Varietas Padi Gogo pada Kondisi Cekaman Air yang Berbeda. *Agrivita*, 31, 118–128.
- Lestari, R. S. E., Mangunwidjaja, D., Suryani, A., Fauzi, A. M., dan Rusli, M. S. (2012). Kajian Finansial Isolasi *Citronellal* Dan *Rhodinol* Pada Industri Berbasis Senyawa Turunan Minyak Sereh Wangi. *Agrointek*, 6(1), 45–54.
- Lestari, S. A. D. (2016). Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1), 49–56.
- Lingga, P., dan Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.

- Mardianto, R. (2014). Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal. *Jurnal Gamma*, 7(1).
- Munawaroh, S., dan Handayani, P. A. (2010). Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C.*) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 2(1), 73–78.
- Mursalin, M., Achmad, E., dan Novra, A. (2020). Pengembangan Tanaman Sereh Wangi untuk Bioreklamasi Lahan dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Muaro Jambi. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(3), 206–212. <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.6.3.206-212>
- Nofyangtri, S. (2011). *Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Aplikasi Mikoriza terhadap Morfo-fisiologis dan Kualitas Bahan Organik Rumpun dan Legum Pakan*. IPB.
- Pebrianto, Y., Okalia, D., dan dan Nofsagiarti, Tr. (2021). Pengaruh Pupuk Hijau Tithonia (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(2), 325–336.
- Pieter, Y., Irmansyah, T., dan Mawarni, L. (2015). Pengujian Kompos Tithonia (*Tithonia diversifolia*) Pada Dua Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) Di Desa Siopat Sosor Kabupaten Samosir. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3), 923–928.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), 49–56.
- Pramudika, G., Yudo Tyasmoro, S., dan Edy Suminarti, N. (2014). Kombinasi Kompos Kotoran Sapi Dan Paitan (*Tithonia Diversifolia L.*) Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 253–259. <https://doi.org/10.21176/protan.v2i3.103>
- Prasetyo, B. H., dan Suriadikarta, D. . (2006). Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Litbang Pertanian*, 25, 39–47.
- Prayudyaningsih, R., dan Tikupadang, H. (2008). Percepatan Pertumbuhan Tanaman Bitti (*Vitex Cofasuss Reinw*) dengan aplikasi fungsi Mikorisa Arbuskula (FMI). *Balai Penelitian Kehutanan Makasar*.
- Purwani, J. (2011). Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A Gray Untuk Perbaikan Tanah Dan Produksi Tanaman. *Balai penelitian tanah*, 253–263.

- Rutunga, V., Karanja, N. K., dan Gachene, C. K. K. (2008). Six month-duration *Tephrosia vogelii* Hook.f. and *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray planted-fallows for improving maize production in Kenya. *Biotechnology, Agronomy and Society and Environment*, 12(3), 267–278.
- Silitonga, Y. W., dan Nasution, M. N. H. N. (2018). Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Metode SRI (the System of Rice Intensification). *Jurnal Agrohita*, 2(2), 20–29.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., dan Rahmawati, N. (2014). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler Dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(3), 1021–1029. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i3.7455>
- Subagyo, H., Suharta, N., dan Siswanto, A. (2004). Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25, 21–66.
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337–346. <https://doi.org/10.29122/jtl.v10i3.1480>
- Sujianto, Sukanto, dan Hadi, S. (2012). Prospek Ekonomi Pengembangan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) Untuk Lahan Kering Dan Konservasi Tanah. *Jurnal Ekonomi*, 613–627.
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., dan Tursiloadi, S. (2019). *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. LIPI Press. <http://u.lipi.go.id/1562653977>
- Suroso. (2018). Budidaya Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Randle). *Penyuluh Kehutanan Lapangan Dinas Kehutanan dan Perkebunan*, 1–9.
- Susetya, D. (2017). *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik : untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan* (Ari (ed.)). Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Sutanto, R. (2002). *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif Dan Berkelanjutan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 1796–1803.
- Wibisono, W. G. (2011). *Tanaman Obat Keluarga Berkhasiat*. Ungaran : Vivo Publisher.
- Widodo, K. H., dan Kusuma, Z. (2018). Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959–967. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Wijayakusuma, H., dan Dalimartha, S. (2005). *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Yanti, Y., Hamid, H., dan Santoso, P. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Limbah Organik Pada Budidaya Bawang Merah Di Nagari Gunung Rajo. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 2(3.a), 149–158. <https://doi.org/10.25077/jhi.v2i3.a.237>

Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., dan Adrinal, A. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 4(5), 313. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.4.5.425>

