

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. G. S., Sumiartha, K., & Sudiarta, I. P. (2012). Efikasi Pestida Nabati Minyak Atsiri Tanaman Tropis terhadap Mortalitas Ulat Bulu Gempinis. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 1 (1), 2301-6515.
- Agung, T. & Rahayu, A. Y. (2004). Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekamanan Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. *Agrosains*. Semarang. Hal 70-74.
- Alibasyah, M. & Rusli. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*. Vol 11.
- Andalusia, B. (2015). Karakteristik Tanah Ordo Ultisol di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. [Skripsi]. Banda Aceh. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala.
- ARC [Analytics Research Consulting]. (2023). Pasar Rempah-Rempah Organik – Prakiraan (2025 – 2032). https://www-industryarc-com.translate.goog/Research/Organic-Spices-Market-Research-507294?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc, [diakses: 04 Januari 2024].
- Arifah, S. M. (2013). Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*. 8(2), 80-85.
- Arman, M.W., Harahap, D. A., & Hasibuan, R. (2020). Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi Dan Kompos Jerami Padi Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol Pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol 7 (2), 315-320.
- Avoseh, O. (2015). Pengaruh Lama Layuan dan Lama Penyulingan terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Pada Penyulingan Serai Dapur. [Skripsi]. Malang. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Bassolé, I.H.N., Lamien-Meda, A., Bayala, B., Obame, L.C., Ilboudo, A.J., Franz, C., Novak, J., Nebié, R.C. & Dicko, R. (2011). Chemical composition and anti microbial activity of *Cymbopogon citratus* and *Cymbopogon giganteus* essential oils alone and in combination. *Journal of Phytomedicine*. (18), 1070-1074.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi, Sarifuddin & Hanum, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.

- Erwin, S., Ramli, & Adrianto. (2015). Pengaruh Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Produkis Kubis (*Brassica oleracea* L.) di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palopo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. 3 (4), 491-497.
- Eshetu, T., Melaku, A. & Fantahun, A. (2015). Effect of Weed Management Methods on the Growth and Yields of Ginger in Metu, Illubabor Ethiophia. *Developing Country Studies*. 5(13), 82-86.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol Di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. E-Issn No. 2337 – 6597 Vol. 4. No.1, Desember 2015. (527), 1769 – 1803.
- Evama, Y., Ishak, & Sylvia, N. (2021). Ekstraksi Minyak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 10(2).
- Evy, T. S., Purba, E., & Ginting, J. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3).
- Ferina, A. L. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Panen Muda. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 58 hal.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., & F. K. Ruswandi. (2014). The Effect os Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. *Journal Eurasian of Soil Science*. 101-107.
- Gafur, W. A., Pembengo, W., & Zakaria, F. (2013). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) berdasarkan Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam yang Berbeda. [Skripsi]. Gorontalo. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Gomes, E., G. Wijana, & I. K. Suada. (2014). Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agrotop*. 4(1), 19-26.
- Guenther. (1990). *Minyak Atsiri, Jilid II*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. (2008). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Press.
- Hanafiah, K. A. (2010). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Handayani, S., Karnilawati & Meizalisna. (2022). Sifat Fisik Ultisol Setelah Lima Tahun di Lahan Kering Gle Gapui Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Agroristek*, 5(1), 1-7.

- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartatik, W & L. R. Widowati. (2010). *Pupuk Kandang*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 92 hal.
- Hestiamelia. (2019). Respon Tanaman Serai Wangi (*Andropogon nardus* L.) terhadap Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan Komposisi Media Tanam. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 81 hal.
- Indriyanti, A. L. (2010). Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung Muda. *J. Media Sains* 17(1), 28-35.
- Innosa, C. M. & A. Akhmad. (2019). Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata). *J. Median*. Universitas Muhammadiyah Sorong. 11(2).
- Jumin, H. B. (2014). *Dasar-Dasar Agronomi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 250 Hal.
- Kartini, Iswahyudi, & R. J. Boy. (2023). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Agrium*. 20(3), 230-240.
- Khuluq, A. D. & Hamida, R. (2014). Peningkatan Produktivitas dan Rendemen Tebu Melalui Rekayasa Fisiologis Pertunasan. *Perspektif*, 13(1), 13-24.
- Kifelew, H., Tadesse, E. & Hailemariam, A. (2015). Critical Time of Weed Competition and Evaluation of Weed Management Techniques on Ginger (*Zingiber officinale*) at Tepi in South West Ethiopia. *International Journal of Research Studies in Agricultural Sciences (IJRSAS)*, 1(3), 5-10.
- Kilkoda, A. K., Nurmala, T. & Widayat, D. (2015). Pengaruh Keberadaan Gulma (*Agaratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada Percobaan Pot Bertingkat. *Jurnal Kultivasi*, 14(2), 1-8.
- Kusumawati, A. (2015) Analisa Karakteristik Pupuk Kompos Berbahan Batang Pisang. 323 – 339.
- Lakitan, B. (2012). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta. 201 Hal.
- Lingga, P dan Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Mangelep, D. (2018). *Efektivitas Sari Batang Serai Dapur (Cymbopogon citratus) Sebagai Larvasida Aedes sp.* KTI. Jurusan Analisis Kesehatan. Politeknik Kesehatan Kendari.
- Mansyur, M., Ma'ruf. A., & Ashadi, R. W. (2015). Studi kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Serai Wangi (*Citronella oil*) di Lembang Bandung. *Jurnal Penelitian* 6(1), 15-20.
- Maryeni, P.A. (2022). Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jewawut (*Setaria italica* (L.) P. Beauv). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 70 hal.
- Moenandir, J. (1994). *Pengantar ilmu dan pengendalian gulma*. Jakarta: PT. Rajawali Press.
- Moenandir, J. (2010). *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Muhlisa, F. (1999). Temu-temuan dan Empon-empon, Budidaya dan Manfaatnya. Cetakan 1. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 1999, 77-80.
- Mulyani, A., A. Rachman, & A. Dairah. (2010). *Penyebaran Lahan Masam, Potensi Dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. Dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34.
- Ningrum, M. O. (2019). Studi Formulasi Sediaan Lotion Anti Nyamuk Oleum Citronella. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 1 (1), 7 -11.
- Nofrita, F. (2021). Pengaruh Perbandingan Pupuk Kandang Kambing dan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 62 hal.
- Pertina, Y. (2016). *Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (Arachis hypogea L.)*. [Skripsi]. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati, & M. Nawawi. (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.
- Prasetyo B. H. & D. A. Suriadikarta. (2006). *Karakteristik, potensi dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2).
- Prayoga, P., H. T. Sebayang, & A. Nugroho. (2017). Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1), 24-32.

- Prayudyaningasih, R. & H. Tikupadang. (2008). *Percepatan Pertumbuhan Tanaman Bitti (Vitex cofasuss Reinw) dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMI)*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
- Raihan, H. S. (2000). Pemupukan NPK dan Ameliorasi Lahan Kering Sulfat Masam Berdasarkan Nilai Uji Tanah Untuk Tanaman Jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1), 20-28.
- Ramadhani, S. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 57 hal.
- Rivai, H., F. S. Bagu, & W. Pembengo. (2017). Pengaruh Mulsa Organik dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *JATT* 6(3), 226-275.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*. 1, 30-43.
- Sah, D., Punabati, H., Nihar, K. M. & A. K. Punday. (2017). Weed Management in Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) through Integrated Approaches. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(10), 1839 – 1845. DOI: <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.610.222>.
- Salman & A. Febrialdi. (2021). Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Jurnal Sains Agro*. Vol 6, No 1.
- Santoso, B., F. Haryanti, & S. A. Kadarsih. (2004). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serat Tiga Klon Rami di Lahan Aluvial Malang. *Jurnal Pupuk*. 5(2), 14-18.
- Setiawan, D. P., S. A. Karyawati, & H. T. Sebayang. (2014). Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Tumpang Sari Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Dengan Kacang Tanah (*Arachis hypogae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(3), 239-246.
- Shafira, O., Kus, H. Yohannes, C. G., & R. Sri. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kelitbangan*. Vol 10(1), 39-50.
- Silalahi, M. (2020). Essential Oil pada *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf dan Bioaktivasinya. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. 12(1), 7.
- Subandi. (2013). *Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Volume 6(1), 1-10.

- Subowo, G. (2012). *Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah untuk Rehabilitasi Tanah Ultisol Terdegradasi*. Balai Penelitian Tanah: Bogor.
- Subroto. (2009). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Sukman, Y. & Yakup. (2002). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Sukman, Y. & Yakup. (2005). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Sulaswatty, A., Meika, S. R., A. Haznan, & T. Silvestar. (2019). *Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. Jakarta: LIPI Press.
- Surachman, A. W. (2021). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 72 hal.
- Susanto. (2002). Perbedaan Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. IPB. [27 April 2012]
- Sutejo, M. M. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 110 hal.
- Swasono, F. G., M. Santosa, & E. Nihayati. (2015). Pengaruh Cekaman Air dan Kombinasi Pupuk Nitrogen dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Kadar Minyak Atsiri Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 3, No 7.
- Syekhfani. (2000). *Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah*. <http://www.win2pdf.com>. [diakses: 10 November 2022]
- Tarigan, D. H., T. Irmansyah & E. Purba. (2013). Pengaruh Waktu Penyiangian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench). *J. Agroekoteknologi*. 2(1), 86-94.
- Tufaila, M., D. L. Darma, & Alam, S. (2014). Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Tanah Masam. Universitas Halu Oleo, Kendari. *Jurnal Agroteknos*. Vol. 4. No. 2. Hal 119-126 ISSN: 2087-7706.
- Uloli, S., Z. Ilahude & F. S. Jamin. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *JATT*. 11(2), 60-67.
- Walsh, M., S. William, & C. Guy. (2022). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 37-42.

Yuliyantika & Sudarti. (2021). Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kunyit. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (Jupiter)*. 2(2), 52-57.

