

DAFTAR PUSTAKA

- Andalusia B, Zainabun, dan T Arabia. (2016). Karakteristik Tanah Ordo Ultisol di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 45-49.
- Anto DF. (2019). Pengaruh Cara Penyerbukan Terhadap Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau.
- Arisona D, RT Purnamasari, dan Sulistyawati. (2022). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Universitas Merdeka Pasuruan. Jawa Timur.
- Atikah TA. (2013). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu Varietas Yumi F1 dengan Pembeian Berbagai Bahan Organik dan Lama Inkubasi pada Tanah Berpasir. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Palangka Raya.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. (2022). Produksi Sayuran dan Buah-Buahan Provinsi Jambi 2022. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Bai S, MR Kumar, DJM Kumar, P Balashanmugam, MD Kumaran, dan PT Kalaichelvan. (2012). Cellulase Production by *Bacillus subtilis* Isolated from Cow Dung. *Archives of Applied Science Research*. Volume (4).
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor
- Barus WA, H Khair, dan MA Siregar. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. UMSU Medan.
- Budiyani NK, NPE Apriastuti, dan IMM Dwipradnyana. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Terhadap Penggunaan Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik. *Ganec SwarA* 17.1: 278-282.
- Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. (2009). Pedoman Umum Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Terung. Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. Departemen Pertanian.
- Dodi D, Asnawati, dan A Listiawati. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah terhadap Pemberian Decanter Solid dan NPK pada Tanah Podsolik Merah Kuning. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura.

- Elia I, Mukhlis, dan Razali. (2015). Kajian pemanfaatan konsentrat limbah cair dan abu boiler pabrik kelapa sawit sebagai sumber unsur hara tanah ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*.
- Embrandiri A, PF Rupani, SA Ismail, RP Singh, MH Ibrahim, dan MOBA Kadir. (2016). The effect of oil palm decanter cake on the accumulation of nutrients and the stonatal opening of *Solanum melongena* (brinjal) plants. *Int J recycle Org Waste Agricult*, 5:141-147.
- Enita, N Hakim, Hermansah, dan TB Prasetyo. (2020). Perbaikan Kesuburan Tanah Ultisol dengan Pemberian Kompos Titonia dan Kapur sebagai Media Pembibitan Kelapa sawit. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Erivianto D, BA P, dan D Notosudjono. (2016). Penggunaan Limbah Padat Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Tenaga Listrik Pada Existing Boiler. Prodi Magister Teknik Elektro. Pascasarjana ISTN Jakarta. Universitas Pakuan Bogor.
- Ernawati R, N Jannah, dan AP Sujalu. (2017). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945. Samarinda.
- Fadil M, dan H Sutejo. (2020). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Milano. *Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Fahmi A, Syamsudin, SNH Utami, dan B Radjagukguk. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Firmanto B. (2011). Sukses Bertanaman Terong Secara Organik.
- Fitriatin BN, A Yuniarti, T Turmuktini, dan FK Ruswandi. (2014). The effect of phosphate solubilizing microbe producing growth regulators on soil phosphate, growth and yield of maize and fertilizer efficiency on Ultisol. *Eurasian Journal of Soil Science*, 3(2), 101–107
- Gofar N, D Sinurat, dan AF Irawan. (2022). Kandungan hara serta kemantapan agregat tanah akibat penambahan limbah pabrik kelapa sawit decanter solid pada Ultisol. *Agromix*, 13(1), 112-117.
- Gupta KK, KR Aneja, dan D Rana. (2016). Current status of cow dung as a bioresource for sustainable development. *Bioresour. Bioprocess*.
- Haitami A, dan Wahyudi. (2019). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Plus (KOTAKPLUS) dalam Memperbaiki

Sifat Kimia Tanah Ultisol. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Kuantan Singingi.

- Halilah NA, L Febrina, dan AM Ramadhan. (2017). Standarisasi Ekstrak Daun Nona Makan Sirih (*Clerodendrum x speciosum* Dombain). Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Hastuti ED. (2009). Aplikasi Kompos Sampah Organik Berstimulator Em4 untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Lahan Kering. Anatomi Fisiologi.
- Hidayati N, dan AL Indrayanti. (2016). Kajian pemanfaatan abu boiler terhadap pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai media tanam. Media Sains, 9(2), 174-179.
- Iswahyudi H, dan MD Iskandar. (2023). Kandungan Unsur Hara Makro pada Kompos Fiber dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan. Politeknik Hasnur.
- Kahar, AK Paloloang, dan UA Rajamuddin. (2016). Kadar N, P, K Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Mulsa Pada Tanah Entisol Tondo. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.
- Karoba F, Suryani, dan R Nurjasmii. (2015). Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique). Jurnal Ilmiah Respati, 6(2).
- Kaya E, dan A Buton. (2020). Pengaruh Kompos Ela Sagu dengan Mikroorganisme Antagonis Terhadap Kemasaman, P-Tersedia dan N-Total Tanah pada Ultisols. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura.
- Lada YG, dan NS Pombos. (2019). Studi pemanfaatan pupuk abu boiler pada pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agercolere, 1(1), 25-29.
- Lumbanraja P, B Tampubolon, S Pandiangan, B Naibaho, F Tindaon, dan RC Sidbutar. (2023). Aplikasi Abu Boiler Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Tanah Ultisol Simalingkar. Jurnal Agrium Maret, 2655-1837.
- Maryani AT. (2018). Efek pemberian decanter solid terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan media tanah bekas lahan tambang batu bara di pembibitan utama. Journal of Sustainable Agriculture 33.1 50-56.
- Notohadiprawiro T. (2006). Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya. UGM Press. Yogyakarta.

- Nurlenawati N, Y Mahmud, dan ED Feriyani. (2007). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap Kombinasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Organik Granular. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Unsika. Karawang.
- Panjaitan A, Sugijono dan H. Sirait. (2003). Pengaruh abu janjang kelapa sawit terhadap keasaman tanah Podsolik, Regosol dan Aluvial. Buletin. Balai Penelitian Perkebunan Medan.
- Pasaribu NR, Fauzi, dan AS Hanafiah. (2018). Aplikasi beberapa bahan organik dan lamanya inkubasi dalam meningkatkan P-tersedia tanah Ultisol. Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR). Vol. 1. No. 1.
- Pracaya. (2007). Hama Penyakit Tanaman. Jakarta: Penebar Swadaya. 428 hal.
- Purwanti R, Wartiyati, dan I Rebet. (2016). Pengukuran Suhu Ruang Pengomposan Biopori Berbahan Baku Limbah/sisa Makanan. Makalah Utama. Disampaikan pada Seminar Nasional dan Gelar Produk, UMM Malang 17-18 Oktober 2016.
- Putri NA. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Pemberian Plant Growth Promoting Rizobacteria (PGPR) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area.
- Rafika A, Z Zuraida, dan M Muyassir. (2022). Aplikasi Kompos Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Kandungan Hara Tanaman Jagung pada Lahan Kering Inceptisol Krueng Raya, Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 7(2), 665-671.
- Ramadhani F. (2015). Pemanfaatan Beberapa Jenis dan Dosis Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Perubahan pH, N, P, K Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK). Diss. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Samac DA, dan M Tesfaye. (2003). Plant improvement for tolerance to aluminum in acid soils – a review. Plant Cell Tiss. Organ Cult. 75:189-207.
- Samadi B. (2001). Budi Daya Terong Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Sariah E, Fitriani K, dan Kurnia HD. (2024). Perbandingan Komposisi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Decanter Solid dalam Pembuatan Pupuk Kompos. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Sasongko J. (2010). Pengaruh Macam Pupuk Npk Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Setiyo Y, IBW Gunam, IBP Gunadnya, dan IW Tika. (2011). Bioremediasi In-Situ Lahan Tercemar Pestisida Oleh Mikroba yang Ada pada Kompos. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Simanjuntak MOBS, G Tampubolon, dan Ermadani. (2023). Pengaruh Pemberian Kompos Campuran Solid Decanter dan Abu Boiler Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. [Skripsi]. Jurusan Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Siti NA. (2020) Ensiklopedi Terong Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Susila AD. (2006). Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB.
- Sutejo MM, dan Kartasapoetra AG. (2003). Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Swastika A. (2014). Khasiat Buah Sayur. Yogyakarta : Ngemplak, Sleman, Shira Media.
- Syahputra E, Fauzi, dan Razali. (2015). The characteristics of the chemical properties of ultisols sub groups in some areas of northern Sumatra. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara 4.1 : 107105.
- Trianah Y, dan Sani S. (2022). Pengaruh Penambahan Serabut (Fiber) Kelapa Sawit Terhadap Porositas Beton. Jurnal Deformasi, 7(1), 92-101.
- Warganegara GR, YC Ginting, dan Kushendarto. (2015). Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Dan Plant Catalyst Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Yuniza Y. (2015). Pengaruh pemberian kompos decanter solid dalam media tanaman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. [Skripsi]. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Zuraida PA, dan Y Nuraini. (2021). Pengaruh Aplikasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 8(1) : 123-133