

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F.N., Siswanto, B. dan Nuraini, Y. (2015). Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*
- Ayissa, T. and F. Kebebe. (2011). Effect of nitrogenous fertilizer on the growth and yield of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) varieties in middle Awash, Ethiopia. *J. of the Drylands*
- Ayunda M dan T Kumala. (2018). Pemanfaatan kotoran Sapi Dan Sampah Sayur Pada Pembuatan Biogas Dengan Fermentasi Sampah Sayuran. *Journal of Research and Technology*
- Badan Pusat Statiska, (2023). <https://jambi.bps.go.id/indicator/55/1921/1/luas-panen-sayur-dan-buah-semusim-sbs-provinsi-jambi-ha-.html>. Diakses pada tanggal 12 April 2024.
- Budiman dan Eriyandi. (2008). *Budidaya Terong*. Bandung: CV. Wahana Iptek.
- Bellec, F. L., F. Vaillant and E. Imbert. (2006). Pitahaya (*Hylocereus* spp.) A New Fruit Crop a Market with a Future.
- Darlita R. (2017). Analisis beberapa sifat kimia tanah terhadap peningkatan produksi kelapa sawit pada tanah pasir di perkebunan kelapa sawit selangkun. *Agrikultura*.
- Departemen Pertanian Subdit Pengelolaan Lingkungan. (2006). *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Jakarta.
- Elia I. Mukhlis. dan Razali. (2015). Kajian Pemanfaatan Konsentrat Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit sebagai Sumber Unsur Hara Tanah Ultisol. *Prodi Agroekoteknologi Falkutas Pertanian USU, Medan*.
- Emalinda O. Husin EF, Rini DP. (2005). Perurbahan Hara Dan Mikroorganisme Pada Ultisol Akibat Kascing yang berbeda. *Jurusan Tanah Falkutas Pertanian Universitas Andalas Padang*.
- Erawan D, WO Yani dan A Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *J Agroteknos*.
- Ermadani, Ali M, dan Itang AM. 2011. Pengaruh Residu Kompos tandan Buah Kosong Kelapa Sawit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. *Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*.
- Erwandi H, Nelvia dan Wawan. (2015). Pemberian abu boiler dan fosfat alam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *main nursery*.W.

- Fahmi, A., Syamsudin, Nuryani, dan B. radjagukguk, (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L*) Pada Tanah Regosol dan Latosol. Berita biologi.
- Firmansyah F, T Nopsagiarti dan Seprido. (2021). Pengaruh dosis pupuk padat kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*) varietas VIMA-1 pada tanah PMK. Prodi Agroteknologi Falkutas Pertanian UINKS.
- Ginting T, E Zuhry dan Adiwirman. (2017). Pengaruh limbah solid dan NPK tablet terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di pembibitan utama. JOM Faperta.
- 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.
- Handayani S dan Karnilawati. (2018). Karakteristik Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. Ilmiah Pertanian.
- Hardjowigeno, S. (2003). Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo.
- Hartati W dan L R Widowati. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Buku. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Hasriani, KK Dedi dan S Andi. (2013). Kajian Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam. Jurnal Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fak. Teknologi Pertanian, IPB.
- Jailani S, R Ratnawaty, N Nasruddin, F Faisal dan I Ismadi. (2019). Respon Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) Pada Berbagai Media Tanaman dan Dosis Pupuk NPK. Jurnal Agrium.
- Kautsar M, Ilyas dan Surfadi. (2018). Karakteristik Muatan Dan Sifat Fisikokimia Tanah Pada Ultisol Dan Andisol Di Lahan Kering Aceh besar. Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah.
- Kaya E, CH Silahooy dan Y Risambessy. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mikroorganisme Terhadap Keasaman dan P-Tersedia Pada Tanah Ultisol. Mikologi Indonesia.
- Lingga P dan Marsono. (2002). Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lumbanraja P, Tampubolon B, Pandiangan S. (2023). Aplikasi Abu Boiler dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) pada tanah Ultisol Simalingkar.
- Mading Y, Mutiara D, dan Novianti D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. Jurnal. Program Studi, Falkutas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Palembang.

- Maryani dan A Tatik. (2018). Efek Pemberian *decanter solid* terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Ealeis guineensis Jacq.*) dengan media tanah bekas lahan tambang batu bara di pembibitan utama. *Journal of Sustainable Agriculture*.
- Mendy. (2021). THE GLOBALSLA. 5 Tanaman Terung ungu (Morfologi, Jenis-Jenis, dan Cara Menanam). <https://thegorbalsla.com/tanaman-terong/>. Diakses pada tanggal 15 Januari 2024.
- Mizrahi Y, dan A Nerd. (1999). Climbing and Columnar Cacti: New Arid Land Fruit Crops.
- Mukhlis, (2017). Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman.
- Mulyani S, DT Suryaningtyas, Suwardi, dan Suwarno. (2016). Peningkatan mutu kompos tandan kosong kelapa sawit dengan penambahan abu boiler dan terhadap sifat kimia Ultisol dan produksi sawi (*Brassica juncea L.*). Jurusan Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB.
- Nasution, S., Hanum, C., dan Ginting, J. (2014). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Pada Berbagai Perbandingan Media Tanam Solid Decanter dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Sistem Single Stage. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*,
- Nugrahini, T. (2013). Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Dua Metode Vertikultur.
- Novitasari, D. dan Caroline, J. (2021). Kajian Efektivitas pupuk dari berbagai kotoran sapi, kambing dan ayam. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Orji FA, AA Ibiere, EN Dike. (2012). Laboratory scale bioremediation of petroleum hydrocarbon – polluted mangrove swamps in the Niger Delta using cow dung.
- Pasang YH, J Muh dan Rismaneswati. (2019). Peningkatan Unsur Hara Fosfor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang ,Kompos dan Pelet. Departemen Ilmu Tanah Falkutas Pertanian Universotas Hasanuddin.
- Pasaribu NR, Fauzi dan SH Asmarlaili. (2018). Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol. *Agricultural and Nature Resource*.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. (2006). Karakteristik , Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. Bogor.
- Puspita N. (2015). Karakter Kimia Kompos Dengan Dekomposer Mikroorganisme Lokal Asal Limbah Sayuran. Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman Samarinda.

- 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.
- Rajmi SL, Margarettha dan Refliaty. (2018). Peningkatan Ketersediaan P Ultisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. Agroekotanian.
- Razak MNA, MF Ibrahim, PL Yee, MA Hasan dan S Abd-Aziz. (2012). Pemanfaatan decanter cake kelapa sawit untuk produksi selulosa dan poliosa. Bioteknologi dan Rekayasa Bioproses.
- Sari R., Maryam dan Rahayu AY. (2023). Penentuan C-organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV Vis.
- Risnah SP, Yudono dan A Syukur. (2013). Pengaruh abu sabut kelapa terhadap ketersediaan K di tanah dan serapan K pada pertumbuhan bibit kakao. Ilmu Pertanian.
- Roy, A. Shanker LS and Santi, M. M. (2014). Functional Properties Of Okra *Abelmoschus esculentus* (Moench): Traditional Claim and Scientific Evidence. Plant Science Today.
- Sahid OT, RH Murti dan S Trisnowati. (2014). Hasil dan Mutu Enam Galur Terong (*Solanum melongena* L.).
- Syahputra, E., Fauzi., Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. Prodi Agroekoteknologi Falkutas Pertanian USU, Medan.
- Simanjuntak M. O. B. S. (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. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Siswanto B. (2018). Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. Buana Sains.
- Sitorus UKP, B Siagian dan N Rahmawati. (2014). Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. Jurnal Online Agroekotenologi.
- Siregar, B. (2017). Analisaa Kadar C-Organik Dan Perbandingan C/N Tanah Di lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Jurnal . Universitas Dharwangsa.
- Suharto. (2004). Pengalaman pengembangan usaha. system integrasi sapi-kelapa sawit di Riau. Pros. Lokakarya Nasional. Dept. Pertanian, Pemda Prov. Bengkulu dan P.T. Agrical. Bengkulu.
- Suminarti, N.E. (2010). Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. Jurnal Akta Agrosi.

- Syahputra, E Fauzi dan Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Agroekoteknologi*.
- Tarigan EM, KS Lubis dan H Hannum. (2019). Kajian Tekstur, C- Organik, dan pH Tanah Ultisol Pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean.
- Vakili M, HM Zwain, M Rafatullah, Z Gholami dan R Mohammadpour. (2015). Potensi biomassa kelapa sawit dengan kotoran sapi untuk produksi kompos.
- Wahyono S. (2010). Tinjauan Manfaat Kompos Dan Aplikasinya Pada Berbagai Bidang Pertanian.
- Widodo, K.H. dan Kusuma, Z. (2018). Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*
- Wilujeng, R dan Eko, H. (2019). Perbaikan Produksi Tanaman Jagung Pada Ultisol menggunakan Abu Terbang Batubara dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*.
- Waskito K, Aini N, dan Koesriharti. (2017). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*solanum melongena* L). *Jurnal. Jurusan Budidaya Pertanian Falkutas Pertanian Universitas Brawijaya*.
- Yunanda F, Nyoman I, Silawibawa P I. (2022). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmu tanah Falkutas Pertanian Universitas Mataram*.
- Zuraida P, A, dan Nuraini Y. (2021). Pengaruh Aplikasi Kokmpops Kotoran Sapi Dan Paitan terhadap Sifat Kimia dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Jurusan Tanah Falkutas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Zulkarnain. (2014). Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Akibat Pemberian Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Dengan Metode Land Application. *Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman Samarinda*.
- Zulkarnain, Maulana, B Prasetya, Soemarno. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah Pertumbuhan dan Hasil Tebu pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*