

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini RY, Iskandar, Sudarsono dan Gusti W 2017. Utilization of coal bottom ash and cattle manure as soil ameliorant on acid soil and its effect on heavy metal content in mustard (*Bassica juncea*). J. Trop Soils, 22(2): 87-95.
- Alibasyah MR. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. J. Floratek 11(1): 75-78.
- Aminah A, Syekhfanidan Y. Nuraini. 2017. Uji Efektivitas Perbandingan Bahan Kompos Paitan (*Tithonia Diversifolia*), Tumbuhan Paku (*Dryopteris Filixmas*), Dan Kotoran Kambing Terhadap Serapan N Tanaman Jagung Pada Inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 4(2): 543-552
- Aprilia W, Arsyad AR, dan Saad A. 2018. Pemanfaatan Kompos Kotoran Sapi Dan Abu Janjang Kelapa Sawit Untuk Memperbaiki Sifat Fisik Ultisol Dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merril*) Jurnal Agroekoteknologi. Universitas Jambi.
- Apong S, Emma T. S., dan olyviati, M.2007. Pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang sapi terhadap sifat kimia tanah dan tanaman jagung manis (*zea mays saccharata* pada fluventic eutrudepsasal jatinangor kabupaten sumedang. laporan penelitian dasar (LITSAR) UNPAD.
- Aritonang S dan Riadi J. 2020. Biomaterial- Botani Implementasi Untuk Material Pertahanan . Penerbit buketeks mahasiswa Universitas Pertahanan
- Awang A. R. M., dan Jawang, U. P. 2024. Aplikasi Kompos Kotoran Ternak terhadap Sifat Kimia Tanah. Jurnal AGRIJurnal, Universitas Islam Jember.
- Azzahra F. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos terhadap Mineralisasi Nitrogen. Instiper Yogyakarta.
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2011.
- Banamtuan E, Maria IH, Desak KTM, Ade IS, Ermenia PDS dan Natalia DDN. 2023. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pedsolik Merah Kuning dengan Pemberian Kompos serta Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Caisim (*Brassica juncea L.*). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, 8(1) : 6-11.
- 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.
- Budiman, Eriyandi. 2008. Budidaya Terong. Bandung:CV. Wahana Iptek.

- Defitri Y, Nursanti I, dan Kurniawan A. 2023. Pertumbuhan Bibit Kako (*Theobroma Cacao L*) Pada Media Tanah Ultisol Yang diberi Perlakuan Pupuk Kompos Kotoran Sapi. Falkutas Pertanian. Universitas Batanghari.
- Dinda AU. 2023. Pemanfaatan Kompos Kotoran Sapi Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol Dan Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Trembesi (*Samanea saman*) (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- 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. Vol. 13(2): 11-18.
- Fikdalillah, Muh B dan Imam W. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih pada Entisols Sidera. Sulawesi Tengah. J. Agrotekbis, 4(5), pp.491-499.
- Firmanto, B. 2011. Sukses Bertanam Terung Secara Organik.
- Fitriatin BN, Anny Y, Tien T dan Fadilah KR. 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 Science 3:101 – 107
- Hanibal, Sarman dan Gusniwati. 2001. Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit pada Lahan Kering dan Pengaruhnya terhadap Pembentukan Nodula Akar, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*). Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hartatik W, Husnain, dan Ladiyani RW. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan, Vol. 9 (2) : 107-120.R
- Haruna B, dan Ajang, M. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. Jurnal Agroforestri X Nomor 3.ISSN : 1907-7556.
- Hasanudin, 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, *Azotobacter* dan bahan organik pada Ultisols. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 5(2): 83 - 89
- Haug RT, 1993. Buku Panduan Praktis Teknik Pengomposan. Lewis Penerbit, CRC Press, Florida

- Hendri M, M Napitupulu dan AP Sujalu. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(2):213-220.
- Hidayat F, Muhdan S, Iput P, dan Suroso R 2020. Aplikasi Kotoran Sapi Untuk Perbaikan Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Pada Media Sub Soil. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 28(1), 51-58.
- Iswahyudi H, dan Iskandar MD. 2023. Kandungan Unsur Hara Makro Pada Kompos Fiber dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Enviro Scienteae*, 19(1), 9-13.
- Iswati A dan Lilik TI. 2015. Pembinaan Produksi Kompos Limbah Pertanian dan Pemanfaatannya di Kecamatan Tamansari, Kabupaten Bogor.
- Khasanah VR, Nelvia dan Wawan. 2020. Sifat kimia Ultisol dan pertumbuhan gaharu sebagai Intercropping di lahan kelapa sawit yang diaplikasikan kompos dan biochar TKKS. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 2(2): 68-85.
- Kurniasani B. R, Utari, S. D., Dwita, A., Wasilah, U., Wulandari, B. D., Ali, M. N., Hartawan, L. D., dan Nadirin, M. 2023. Pembuatan Pupuk Kompos Padat dari Limbah Kotoran Sapi untuk Meningkatkan Hasil Pertanian di 30 Desa Karang Bajo, Kecamatan Bayan, Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(3).
- Manusawai HA. 2011. Pengelolaan Limbah Padat Sabut Kelapa Sawit Sebagai Bahan Untuk Mengelola Limbah Cair, 6(12), 892
- Melsasail L, Warouw VRC dan Kamagi YEB. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara Pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Ejournal Unsrat*, Hal 1- 14.
- Mentari R. 2020. Pengaruh Pengolahan Tanah Dengan Traktor dan Pupuk Kandang Terhadap Bahan Oeganik dan Produktivitas Kacang Tanah pada Ultisol. *Skripsi. Jambi: Universitas Jambi*.
- Mulyani S, Rachman A, dan Dairah A. 2010. Penyebaran lahan masam, potensi dan ketersediaannya untuk pengembangan pertanian. Dalam *Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Murbandono HL. 2008. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nainggolan. 1992. *Analisa Komponen Kimia dari Abu Janjang Kelapa Sawit*. Laporan

Penelitian. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.

Nugrahini T. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Dua Metode Vertikultur.

Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pereira A, Leticia CB, Julio CF, Ricardi R, Mariangela H, dan Maria de FG. 2014. Soil structure and its influence on microbial biomass in different soil and crop management systems, journal homepage.

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

Prasetyo BH dan Suriadikarta DA. 2006. Karakteristik, potensi dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. J. Litbang Pertanian. Bogor.

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.

Ridwan. 2003. Pengaruh Bahan Organik Pada Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rizal M. 2018. Pemanfaatan abu janjang kosong kelapa sawit sebagai amelioran pada lahan masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(2), 57–64.

Rukmana. 2002. Budidaya Terung Penerbit Kanisus. Jakarta.

Sari D. P. 2022. Pengaruh Kompos Jerami Padi terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Jurnal Agrikultura Unpad.

Simanungkalit RDM, DA Suriadikarta, R Saraswati, D Setyorini dan W Hartatik. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor hal 312.

Siregar P, Fauzi dan Supriadi. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah Ultisol. Jurnal Agroekoteknologi FP USU.

Subagyo H, Suharta N dan Siswanto AB. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm. 21–66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

- Subowo G. 2010. Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 4(1).
- Suminarti N.E. 2010. Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Jurnal Akta Agrosi*.
- Sutanto R. 2002. Penerapan pertanian organik. Yogyakarta: Kansius. dalam Putro BP,
- Susila AD. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB
- Syahputra E, Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(1): 1796-1803.
- Utami SNH dan Handayani S. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, *Jurnal Teknologi Lingkungan*.
- Waskito K, Aini N dan Koesriharti K. 2018. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10), 1586-1593.
- Wahyono S. 2010. Tinjauan Manfaat Kompos Dan Aplikasinya Pada Berbagai Bidang Pertanian.
- Yanti E. 2019. Mudah Menanam Terung: Kiat, Manfaat, dan Budi Daya. Bhuana Ilmu Populer
- Zulkarnain M, B. Prasetya., Soemarno. 2012. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum L.*) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*.
- Zuraida PA dan Nuraini Y. 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