

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., Siswanto, B., & 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* 2:237-244.
- Agus, C., Faridah, E., Wulandari, D., & Purwanto, B. H. 2014. Peran Mikroba Starter dalam Dekomposisi Kotoran Ternak dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang (*The Role of Microbial Starter in Animal Dung Decomposition and Manure Quality Improvement*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21:179-187.
- Ahmad, A., Khairat. & Mailinda, T. 2012. Pengaruh Konsentrasi Nitrogen terhadap Pengomposan Serat Buah Sawit dengan Teknologi Biofertilizer. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.
- Aisyah, D., Suyono, A D. & Citraesmini, A. 2010. Komposisi Kandungan Fosfor Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Berasal dari Pupuk P dan Bahan Organik. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* 12:126 – 135.
- Alhaddad, Abdulmujib. 2007. Perubahan Unsur Hara Nitrogen (N) dan Phospor (P) Tanah Gambut di Lahan Gambut yang Dipengaruhi Lama Pengolahan Lahan. *Jurnal Pedon Tropika* 1:1-9.
- Andayani & L, Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrifor* 12:22-23.
- Anisah Nudhar, F. 2019. *Pengaruh Abu Tanaman Kayu Putih dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah Grumusol* (Skripsi). Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Arabia, Teti., Manfarizah, Manfarizah., Syakur, S., & Irawan, Bambang. 2018. Karakteristik Tanah Inceptisol yang disawahkan di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Floratek* 13:1-10.
- Azis, A., Muyassir, M., & Bakhtiar, B., 2012. Perbedaan Jarak Tanam dan Dosis pupuk Kandang Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1:120-125.
- Balittanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor:Balai Penelitian Tanah.
- Erisa, Duana., & Munawar, Zuraida. 2010. Kajian Fraksionasi Fosfor (P) pada Beberapa Pola Penggunaan Lahan Kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 3:391 - 399.

- Firnia, D. 2018. Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi* 10:45-52.
- Fitriani, C., Rahmidiyani, Sasli, I. 2021. Pengaruh Pemberian Abu Kayu Putih dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Lobak Putih Pada Media Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11:188-194.
- Gillot C. 2005. Perbandingan Unsur Hara Kalium pada Lahan Primer dan Lahan Gambut. *Jurnal Agrikultura* 30:1-3.
- Guntur S, S. 2018. Proses penyulingan Minyak Atsiri Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Ditinjau dari Persiapan Bahan Baku. *Jurnal Menara Ilmu* 12:131-44.
- Hadi, D., Rahayu, E., & Himawan, A. 2023. Pengaruh Abu Jerami dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Nodulasi *Mucuna Bracteata* di Tanah Masam. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (Agroforetech)* 1:13-21.
- Halasan, Anandyawati., Hasanudin & Riwandi. 2018. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Hasil Jagung pada Inceptisol dengan Pemberian Kompos. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 20:33-39.
- Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L*). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian* 18:228-234.
- Hanafi, T. N. A., Julianto, E. A., & Peniwiratri, L. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing terhadap Ketersediaan Nitrogen pada Berbagai Jenis Tanah dan Serapan Nitrogen oleh Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10:237-243.
- Hanafiah, 2008. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hanafiah, Kemas. 2010. Dasar - Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Pers. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. CV Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Jurnal Planta Tropika* 3: 31-40.
- Hastuti, P. B., & Rohmiyati, S. M. 2019. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan Fosfor Pada Pembibitan Kelapa Sawit Main Nursery dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jenis Pupuk P Pada Tanah Latosol. *Jurnal Agroteknologi* 3:99-110.

- Hutomo, S. 2016. *Potensi Kandungan Unsur Hara C, N, P dan K Limbah Daun Kayu Putih (Melaleuca Cajuputi) di Pabrik Minyak Kayu Putih Sendangmole, Gunungkidul* (Disertasi). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Isnatin, Umi., Muhammad, Parwi. 2020. *Potensi Limbah Kayu Putih (Melaleuca Cajuputi) Sebagai Kompos*. Ponorogo : UNIDA Gontor Press.
- Karnilawati, K., Yusnizar, Y., & Zuraida, Z. 2018. Pengaruh Jenis dan Dosis Bahan Organik pada Entisol Terhadap pH Tanah dan P-Tersedia Tanah. Aceh. 2015. Prosiding Seminar Nasional Biotik Hlm. 313-318.
- Ketaren, S. E., Marbun, P., & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 2: 101626.
- Kresnatita, S. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri Akibat Pemberian Bokashi Kayambang dan Abu di Tanah Gambut. *Jurnal AgriPeat* 18:46-57.
- Luta, D. A., Siregar, M., Sabrina, T., & Harahap, F. S. 2020. Peran Aplikasi Pembenh Tanah terhadap Sifat Kimia Tanah pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7:121-125.
- Marlina, N., Aminah, R. I. S., & Setel, L. R. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae L.*). Biosaintifika: *Journal of Biology & Biology Education* 7:137-141.
- Masita, T. Pengaruh Kompos Solid Plus (Kosplus) Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis di Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11:5773.
- Muharyani, N., & Abdillah, E. 2022. Potensi Penanganan Limbah Daun Kayu Putih Sisa Penyulingan di PMKP Krai-Gundih. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan* 9:28-36.
- Mustafa, M., Maulana, A., Irfan, U. R., & Tonggiroh, A. 2022. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13:52-56.
- Muyassaroh, M. 2016. Distilasi Daun Kayu Putih Dengan Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan Untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol Dalam Minyak Kayu Putih. *Jurnal Teknik Kimia*, 10:37-42.
- Natayuda, M. R. A. 2022. *Pengaruh Dosis Dedak dan Jenis Bioaktivator Pada Pengomposan Limbah Padat Industri Penyulingan Minyak Kayu Putih*

Terhadap Kualitas Kompos (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

- Nurrudin, A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea, L*) Var. Grand 11. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 5:1-6.
- Nursyamsi K. Idris, S. Sabiham, D.A. Rachim, & A. Sofyan. 2007. Sifat-Sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh terhadap K Tersedia pada Tanah Tanah yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim* 2:13-28.
- Pali, R., Wahyudi, I., & Rajamuddin, U. A. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Serapan Fosfordan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleraceavar. Botrytis L.*) pada Oxidystrudepts Lembantongoa. *Jurnal Agrotekbis* 3: 669-679.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., & Nurrokhmah, S. 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai dengan Pemberian Zeolit dan Pupuk N P K. *Jurnal Pertanian Agros* 25:564-573.
- Prakosa, Herwinastwan F., Widodo, R. A., & Peniwiratri, L. 2020. Pengaruh Dosis Zeolit dan Pupuk SP-36 Terhadap Ketersediaan P pada Latosol dan Serapan P Padi Gogo (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)* 17:1-10.
- Purba, J. H., Wahyuni, P. S., & Febryan, I. 2019. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pedaging dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Petsai (*Brassica chinensis L.*). *Agricultural Journal* 2:77-88.
- Rahma, Sitti., Burhanuddin Rasyid., Muh. Jayadi. 2019. Peningkatan Unsur Hara Kalium dalam Tanah Melalui Aplikasi POC Batang Pisang dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ecosolum* 8:74-85.
- Rahmah, S., Yusran, Y., & Umar, H. 2014. Sifat kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba* 2:88-95.
- Rahmania, M., & Nahlunnisa, H. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Silva Samalas* 3:61-67.
- Samudra, W. P., Rohmiyati, S. M., & Firmansyah, E. 2018. Pengaruh Dosis Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery pada Tanah Latosol. *Jurnal Agromast* 3:1-9.
- Saptiningsih, E. 2015. Kandungan Selulosa dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi dh Sellula* 23:34-42.

- Sari, P. T., & Arifandi, J. A. 2019. Pengaruh Senyawa Humat dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Hara Nitrogen dan Kualitas Bibit Stek Ubijalar (*Ipomoea Batatas L.*). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)* 1:83-97.
- Sipahutar, Ardian Halomoan., Marbun, Posma., Fauzi, Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroteknologi* 2:1332 – 1338.
- Siregar, P. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Online Agroteknologi* 5:256-264.
- Soil Survey Staff, 1998. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi kedua, 1999. Pusat Penelitian dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Soil Survey Staff, 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi ketiga, 2015. Balai besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian.* 6:1-10.
- Subhan, E., Salampak, S., Embang, A. E., & Masliani, M. 2019. Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Lahan Bekas Penambangan Batubara PT. Senamas Energindo Mineral Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)* 4:34-40.
- Sukaryorini, P., Fuad, A. M., & Santoso, S. 2017. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH⁺), C-organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol. *Jurnal Berkala Ilmiah Agroteknologi-Plumula* 5:99-105.
- Suminar, R., & Purnamawati, H. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 45:271-277.
- Sutrisno, A., Saidi, D., & Peniwiratri, L. 2023. Pengaruh Pemberian Macam Bahan Organik dan Sp-36 terhadap Ketersediaan Fosfor Latosol. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)* 18:68-78.
- Tando, E. 2019. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Buana Sains*, 18:171-180.
- Triadiawarman, D. 2017. Analisis Kandungan C-Organik dan Nitrogen di Areal Tanaman Lai (*Durio kutejensis*) di desa Peridan Kecamatan Sangkulirang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu* 5:98-104.

- Tufaila, M., Laksana, D. D., & Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* 4:244-107.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wanga. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 16: 265 – 272.
- Yuliana, Y., Rahmadani, E., & Permanasari, I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5:37-42.