

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi FN, B Siswanto, dan Y Nuraini. 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(2) : 237-244.
- Agustin SE dan R Suntari. 2018. Pengaruh Aplikasi Urea dan Kompos terhadap Sifat Kimia Tanah serta Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays L.*) pada Tanah Terdampak Erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5(1): 775 – 783.
- Ambarsari KW, Y Maryani dan SEP Susilaningsih. 2019. Pengaruh Macam Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Kedelai (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Ilmiah Agroteknologi*. 3(1): 25-33.
- Anas AA, MJ Arma, dan WSA Hisein. 2024. Studi Hubungan antara pH, Aluminium Dapat Ditukar, dan Kadar P-Tersedia pada Tanah Ultisol dengan Pemberian Kompos Ampas agu. *Jurnal Agroteknos*. 14(1) : 36-44
- Andal BP. 2012. Pengaruh Pemberian Beberapa Kombinasi Pupuk Kompos Limbah Pabrik Kelapa Sawit dengan Pupuk NPKMg 15-15-6-4 terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jack*) pada Pembibitan Utama. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Antonius S, RD Sahputra, Nuraini, dan KT Dewi. 2018. Manfaat pupuk organik hayati, kompos dan biochar pada pertumbuhan bawang merah dan pengaruhnya terhadap biokimia tanah pada percobaan pot menggunakan tanah Ultisol. *Jurnal Biologi Indonesia* 14(2): 243-250.
- Arifiati A, Syekhfani, dan 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.
- Aslamiah ID dan Sularno. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Penambahan Konsentrasi Pupuk Organik dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik, hal. 115-126. Prosiding Seminar Nasional, Jakarta Selatan, 13 Oktober 2017. Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta.
- Bangun TBP, N Rahmawati, dan Meiriani. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah terhadap Pemberian Kompos Jerami Padi dan Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1): 447-454.
- Behera SS dan RC Ray. 2021. Bioprospecting of Cowdung Microflora for Sustainable Agricultural, Biotechnological and Environmental Applications. *Current Research in Microbial Sciences*. 2(1) : 1-13

- Binod P, R Sindhu, RR Singhanian, S Vikram, L Devi, S Nagalakshmi, N Kurien, RK Sukumaran, dan A Pandey. 2010. Bioethanol production from rice straw : an overview. *Bioresource Technology*. 101(13): 4767-4774.
- Dewi NMEY, Y Setiyo, dan IM Nada. 2017. Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. *Jurnal BETA*. 5(1): 76 - 82.
- Harahap FS, W Hilwa, BA Dalimunthe, A Rauf, SH Sudabuke, dan R Hasibuan. 2020. Penggunaan Kompos Sampah Kota dalam Upaya Merehabilitasi Tanah Sawah Tedegradasi di Desa Aras Kabu, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang. *Agrinula Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*. 3(1): 19-27.
- Hariatik. 2014. Perbandingan Unsur NPK pada Pupuk Organik Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam dengan Pemberian Mikro Organisme Lokal (MOL). *Tesis Magister Sains*. Prosiding Seminar Pendidikan Sains Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Jawa Tengah.
- Idawati, Rosnina, Jabal, S Sapareng, Yasmin, dan SM Yasin. 2017. Penilaian Kualitas Kompos Jerami Padi dan Peranan Biodekomposer dalam Pengomposan. *Journal TABARO*. 1(2): 127-135.
- Juarsah I. 2016. Keragaman Sifat-Sifat Tanah dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan, hal. 31-38. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, Lampung, 11 Agustus 2016. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Kamsurya MY dan S Botanri. 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaikan Kesuburan Tanah Pertanian. *Jurnal Agrohut*, 13(1) : 25-34.
- Karo A, A Lubis, dan Fauzi. 2017. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk Organik dan Waktu Inkubasi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(2): 277- 283.
- Karoba F, Suryani, dan R Nurjasmi. 2015. Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae*) Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 7(2):529-534
- Kaya E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agrologia*. 2(1): 43-50.
- Kustiawan I. 2014. Konversi Lahan Pertanian di Pantai Utara. *Jurnal PWK*. 8(1): 49-60.
- Lisyah L, Hapsoh dan E Zuhry. 2017. Aplikasi Kompos Jerami Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang kedelai (*Arachis hypogaea L.*). *Jom Faperta*. 4(1): 1-15.
- Mulyani A, A Rachman, dan A Dairah. 2010. Penyebaran lahan masam, potensi dan ketersediaannya untuk pengembangan pertanian, hal. 23-34. Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat. Bogor.

- Murti Laksono A, Mardhiana, dan ME Adhi. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Kedelai Terhadap Dosis Pupuk Fosfor dan Varietas yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1): 1-6.
- Pane MA, MMB Damanik, dan B Sitorus. 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4):1426-1432.
- Pertiwi D, Y Sulistiyanto, dan Z Damanik. 2017. Kajian Perubahan Jerapan dan Ketersediaan P pada Tanah Ultisol dengan Pemberian Limbah Kelapa Sawit (*The Study of P Adsorption and Availability Changes on Ultisols with the Granting of Oil Palm Wastes*). *Jurnal Agri Peat*. 18(1):36-45
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-46.
- Ramadhani WS, E Handayanto, Y Nuraini, DP Widiarini, A Rahmat, dan H Yanfika. 2022. Pemanfaatan Limbah Cair Nanas dan Kompos Kotoran Sapi dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah, Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(2): 315 - 320
- Ratnawati R, Sugito, N Permatasari, dan MF Arrijal. 2018. Pemanfaatan Rumen Sapi dan Jerami sebagai Pupuk Organik. *SNHRP*. 0(0): 457-467.
- Refliaty, G Tampubolon dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max Merrill*). *Jurnal Hidrolitan*. 2(3): 103–114.
- Sari I. 2011. Studi Ketersediaan dan Serapan Hara Mikro serta Hasil Beberapa Varietas Kedelai pada Tanah Gambut yang di Amelioran Abu Janjang Kelapa Sawit. Artikel. Program Pascasarjana Universitas Andalas.
- Sari MN, Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1): 65-71.
- 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*. 5(2): 256-264
- Siringoringo R, M Syarif, dan A Saad. 2017. Kajian Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Biji Kedelai Varietas Anjasmoro Akibat Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit. *Artikel Ilmiah*. Universitas Jambi, Jambi.
- Soverda N, Miranti, dan L Devita. 2015. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merr*) terhadap Pemberian Kompos *Azolla sp*. *Artikel Ilmiah*. Universitas Jambi, Jambi.
- Sudaryono. 2009. Pengelolaan Lahan Kering Masam untuk Budi Daya Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*. 4(1): 49-58.
- Sulistyaningsih CR. 2019. Pengolahan Limbah Jerami Padi dengan Limbah Jamu Menjadi Pupuk Organik Plus. *Jurnal Surya Masyarakat*. 2(1): 56-68.

- Sumarmi. 2021. Potensi Pengembangan Kedelai di Indonesia. Jakarta: Inara Publisher.
- Suprianto, Wawan, dan F Silvina. 2016. Pengaruh Tanah Mineral dan Abu Janjang Kelapa Sawit pada Medium Gambut terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) di Pembibitan Utama. JOM Faperta UNRI. 3(1): 1 – 13.
- Tufaila M, Yusrina dan S Alam. 2014. Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. Jurnal Agroteknos. 4(1): 18-25.
- Yuniarti, AE Solihin, dan ATA Putri. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Dan N, P, K Terhadap pH Tanah, P-Tersedia, Serapan P, dan Hasil Padi Hitam (*Oryza Sativa L.*) pada Inceptisol. Jurnal Kultivasi. 19(1): 1040-1046.
- Veranika, Nelvia, dan AI Amri. 2018. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Abu Boiler di Lahan Gambut terhadap Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus latanus*). Dinamika Pertanian. 34 (1): 11-18
- Zulkifli, I Sari dan Z Hayati. 2014. Pengaruh Berbagai Dosis Abu Janjang Kelapa Sawit (Ajks) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Iycopersicum L*) di Tanah Gambut. Jurnal Agro Indragiri. 327-334.
- 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.