

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jabri, M. 2008. Kajian Metode Penetapan Kapasitas Tukar Kation Zeolit Sebagai Pembenh Tanah Untuk Lahan Pertanian Terdegradasi. *Jurnal Standardisasi*, 10(2), 56-63.
- Aisyana, Maulana R. 2022. Politik Kebijakan Limbah Energi: Analisis Kebiakan Penghapusan Limbah Faba dari Daftar Limbah Berbahaya di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia* (3): 90-98
- Arviandi, R., Rauf, A., & Sitanggang, G. 2015. Evaluasi sifat kimia tanah inceptisol pada kebun inti tanaman gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(4): 1329-1334.
- Arifin, M., Putri, N.D., Sandrawati, A. & Harryanto, R. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2): 37-44.
- Arifin, Z., Yudono, P., & Toekidjo. 2012. Pengaruh konsentrasi GA3 terhadap pembungaan dan kualitas benih cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Vegetalika*, 1(4).
- Azahra, N. R., Mindari, W., & Santoso, S. B. 2021. Mineralisasi nitrogen tanah pada berbagai pengelolaan tanaman kopi (*Coffea* L.) di Kecamatan Tukur-Pasuruan. *Plumula*, 9(1): 23-35.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi dan Produktivitas Selada 2010-2015. <http://www.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi Tanaman Holtikultura di Indonesia Tahun 2014- 2017. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Volume Impor dan Ekspor Sayur Tahun 2019. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Cyio, M. B. 2008. Efektivitas bahan organik dan tinggi genangan terhadap perubahan eh, ph, dan status fe, p, al terlarut pada tanah ultisol. *Jurnal Agroland*, 15(4): 257-263.
- Damayanti, R. 2018. Abu Batubara dan Pemanfaatannya; Tinjauan Teknis Karakteristik Secara Kimia dan Toksikologinya. *J TekMIRA*, 14 (3); 213-231
- Dhani, H., Wardati, & Rosmimi. 2014. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jomfaperta Unri*. 1(1): 1-11.

- Faoziah, N., Iskandar., & Djajakirana, G. 2022. Pengaruh penambahan kompos sapi dan *fly ash-bottom ash* terhadap karakteristik kimia pada tanah bertekstur pasir dan pertumbuhan tomat. *Jurnal Ilmu Tanaman Lingkungan*, 24(1): 1-5.
- Harjanti, R.A., Tohari & Utami, S.N.H. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inceptisol. *Vegetalika*, 3(2): 35-44.
- Hasibuan, S., & Syafriadiman. 2020. *Produktivitas Kualitas Tanah Dasar*. Pekanbaru: UR Press
- Irdika. Manfaat FABA Menurut Dosen Silviculture Tropika IPB. <https://www.suarapos.com/manfaat-faba-menurut-dosen-silvikultur-tropika-ipb/>. diakses : 27 Januari 2023
- Jiehan, N., & Wiwin. (2019) Pengaruh Komposisi Berbagai Macam Media Tanam Hidroponik Substrat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(22): 2352-2357
- Juliasih, N.L.G.R., & Amha, R.F., 2019. Analisis COD, DO, Kandungan Posfat dan Nitrogen Limbah Cair Tapioka. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 4(01): 65–72.
- Ketaren, S.E., Marbun, P. & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(4): 1451-1458.
- Kharisun, M. Rif'an, M. Nazarudin B., & Ruly E.K. 2017. Development and testing of zeolite-based slow release fertilizer NZEO-SR in water and soil media. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 14(2): 73-83.
- Latifah, K., & Arief, Budiono. 2022. Pengaruh Penambahan FABA Terhadap Sifat Fisik dan Derajat Keasaman (pH) Kompos. *Jurnal Teknologi Separasi*. 8 (3): 460-468
- Masrun, A. 2018. Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS).
- Morgan, T. Kelly., Kent E. Cushman., & Shinjiro Sato. 2009. Release Mechanisms for Slow- and Controlled-release Fertilizers and Strategies for Their Use in Vegetable Production. *HortTechnology*. 19(1): 10-12.
- Ningsih, K. S., Mukhlis., & Jamilah. 2016. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Tanaman Kedelai untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Serapan Hara di Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekologi*, 4(4): 2393-2399.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., & Marlina, G. 2020. Analisis c-organik, nitrogen, dan c/n tanah pada lahan agrowisata beken jaya. *Jurnal Agrosains dan*

Teknologi, 5(1): 11-18.

- Nurwiyoto., Fiana., & Irwandi. 2024. Pemanfaatan Limbah FABA Sebagai Media Pertumbuhan Tanaman Sawi. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*. 2(118-138)
- Nursyamsi, D., Idris, K., Sabiham, S., Rachim, D. A., & Sofyan, A. 2007. Sifat-sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh Terhadap K Tersedia pada Tanah-tanah yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 26, 13-28.
- Ogawa, T., Iyoki, K., Fukushima, T. & Kajikawa, Y. 2017. Landscape of Research Areas for Zeolites and Metal-Organic Frameworks Using Computational Classification Based on Citation Networks, MDPI.
- Parapaga, R. T. 2018. Pengaruh Penambahan Zeolite Terhadap Kuat Geser pada Tanah Berlempung. *Jurnal Sipil Statik*, 6 (7) : 501-509.
- Perusahaan Listrik Negara. Manfaat FABA untuk Pupuk, Produksi Pertanian Meningkatkan 15%. Siaran Pers
- Pezeshkpour, P., Ardakani, M. R., Paknejad, F., and Vazan, S. (2014). Effects of vermicompost, mycorrhizal symbiosis and biophosphate solubilizing bacteria on seed yield and quality of chickpea as autumn plantation in rain fed conditions. *Bull. Environment Pharmacol. Life Sci.* 3, 53–58.
- Prasetya, B., Kurniawan, S, & Febrianingsih, M. (2009). Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan Nan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. *Agritek*. 17 (5).
- Putri, S., Akbar, F., Hafidz, I., & Metta, O. 2023. Karakteristik Fisik Kompos Blok Dari Campuran *Fly Ash Bottom Ash* (FABA), Dengan *Sludge Black Water* dan Kotoran Ternak. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Universitas Brawijaya
- Rhazista, Noviardi. 2013. Limbah Batubara Sebagai Pembenh Tanah dan Sumber Nutrisi Studi Kasus Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annus*). *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* (23):61-72
- Rasti, S., & Heru. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Balai Penelitian Tanah* 16(44-57)
- Sande, T.J., Hamis J., Alessandra M.T.A., Mawazo J.S., & Johnson, M.S. 2024. Enhancing sustainable crop production through integrated nutrient management: a focus on vermicompost, bio-enriched rock phosphate, and inorganic fertilisers – a systematic review. *Frontiers in Agronomy*. <https://doi.org/10.3389/fagro.2024.1422876>
- Saptiningsih, E., & Haryanti, S. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. *Buletin*

Anatomi dan Fisiologi, 23(2): 34-42.

- Schaetzl, R., & Andersson S. (2015). *Soil Genesis and Morphology*. New York: Cambridge University Pr.
- Su, H., Lin, J., Chen, H., & Wang, Q. (2021). Production of a novel slow-release coal fly ash microbial fertilizer for restoration of mine vegetation. *Waste Management* 73 (124): 185-194.
- Setiawan, B., & Sumarno. (2017). "Pengaruh FABA terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Hasil Tanaman Jagung." *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15(1), 23-30.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Hilman, Y. 2012. Pengaruh Varietas, Status K tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *J.Hort.* 22(3): 233-241.
- Sunarjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta. 204
- Susila, K. D. 2014. Studi keharaan tanaman dan evaluasi kesuburan tanah di lahan pertanaman jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Agrotrop*, 3(2): 13-20.
- Umaternate, G. R., Abidjulu, J., & Wuntu, A. D. (2014). Uji metode Olsen dan Bray dalam menganalisis kandungan fosfat tersedia pada tanah sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*, 3(1), 6-10.
- Wang, X., et al. (2020). *Effects of Bottom Ash on Soil Fertility and Crop Yields: A Meta-Analysis*. *Soil Science*, 192(3), 45-55.
- Wulandari, R., & Damayanti, R. 2022. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen dan zeolit terhadap peningkatan N-total tanah, kapasitas tukar kation (KTK), serapan N serta pertumbuhan tanaman padi. *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*, 3(1): 418-424.
- Yadav, S., Kumar, S., & Singh, R. (2020). Optimal fertilizer doses for sustainable agriculture. *Journal of Sustainable Agriculture*, 45(3), 289-305.
- Yuliana, E., Widyawati, N., & Sutrisno, A. J. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus* L.) Effect Of Planting Media Composition On The Growth And Yield Of *Gladiolus* (*Gladiolus hybridus* L.) Flower Plants. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol*, 9(4), 353-360.