

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, A. (2014). Pembentukan Asam Humat dan Fulvat Selama Pembuatan Kompos Jerami Padi. *Jurnal Solum*, 1(1), 9–14.
- Ai Dariah, Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. (2015). Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 67–84.
- Akbar, M., Widjajanto, D., & Hasanah, U. (2021). Pengaruh Bokashi Bonggol Pisang dan Daun Gamal Terhadap Sifat Fisik-Kimia Inceptisols Lembah Palu. *Agrotekbis*, 9(3), 663–671.
- Alwi, H., Idris, J., Musa, M., & Ku Hamid, K. H. (2013). A Preliminary Study of Banana Stem Juice As A Plant-based Coagulant for Treatment of Spent Coolant Wastewater. *Journal of Chemistry*, 2013, 1–7.
- Bocharnikova, E., & Matichenkov, V. (2020). Silicon Fertilizers for Sustainable African Agriculture in Dry and Semi-dry Regions. *Symphosi*, 5, 36–42.
- Chandra, A., Miryanti, Y. I. P. A., Widjaja, L. B., & Pramudita, A. (2016). Isolasi dan Karakterisasi Silika dari Sekam Padi. *Universitas Katolik Prahayangan*. Bandung.
- ElNour, M. E. M., Elfadil, A. G., Manal, F. A., & Saeed, B. A. E. (2015). Effects of Banana Compost on Growth, Development and Productivity of Sorghum bicolor Cultivar (Tabat). *Journal Of Advances In Biology*, 8(2), 2146–2161.
- Eviati, & Sulaeman. (2009). Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. *Balai Penelitian Tanah*. Bogor.
- Hallam, J., & Hodson, M. E. (2020). Impact of Different Earthworm Ecotypes on Water Stable Aggregates and Soil Water Holding Capacity. *Biology and Fertility of Soils*, 56(5), 607–617.
- Handayani, P. A., Nurjanah, E., & Rengga, W. D. P. (2014). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Silika Gel. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 3(2), 55–59.
- Hardjowigeno, S. (2015). Widiatmaka. 2015. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. *UGM Press*. Yogyakarta.
- Hendra, S., Kalloka, M., Rabbani, S., & Andesra, Z. (2023). Production of Magnesium Silicate from Rice Husk with Variation of NaOH Concentration and Reaction Time Length Using Sol-gel Method. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta.
- Holilullah, Afandi, & Novpriansyah, H. (2015). Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278–282.
- Hong, S. Y., Minasny, B., Han, K. H., Kim, Y., & Lee, K. (2013). Predicting and Mapping Soil Available Water Capacity in Korea. *PeerJ*. 1–20

- Izzati, M. (2015). Perbedaan Kandungan Bahan Organik Pada Tanah Pasir dan Tanah Liat Setelah Penambahan Pembenh Tanah dari Bahan Dasar Tumbuhan Akuatik. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2), 1–6.
- Jayanti, K. D., Ridwan, & Sudirman. (2018). Pengaruh Pemberian Bokashi Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu. *Jurnal Bioindustri*, 1(1), 60–72.
- Kristanto, B. A. (2018). Aplikasi Silika untuk Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Produktivitas Padi Secara Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan, Ketahanan, Dan Keamanan Pangan*. Surakarta
- Madusari, S. (2015). Kajian Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Rasio C/N Pada Aplikasi Pupuk Cair Bonggol Pisang (*Musa Sp.*) dan Mikoriza Di Pembibitan Awal Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7(2), 45–55.
- Mattjik, A. ., & Sumertajaya, I. M. (2013). Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan MINITAB. *IPB Press*. Bogor.
- Mujiyanti, D., & Ariyani, D. (2020). Kajian Kandungan Silika dari Berbagai Verietas Padi Lokal Kalimantan Selatan. *Universitas Lambung Mangkurat*. Banjarmasin.
- Olorunfemi, I. E., Fasinmirin, J. T., & Akinola, F. F. (2018). Soil Physico-chemical Properties and Fertility Status of Long-term Land Use and Cover Changes: A Case Study in Forest Vegetative Zone of Nigeria. *Eurasian Journal of Soil Science*, 7(2), 133-150.
- Olorunfemi, I., Fasinmirin, J., & Ojo, A. (2016). Modeling Cation Exchange Capacity and Soil Water Holding Capacity from Basic Soil Properties. *Eurasian Journal of Soil Science*, 5(4), 266-274.
- Orlov, D. S. (2020). Humic Substances of Soils and General Theory of Humification. *CRC Press*. London.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy Pada Tanah Berpasir dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Sapi. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 72–78.
- Paparang, F., Yatim, H., Pelia, L., & Mambuhu, N. (2021). Identifikasi Sifat Fisik dan Kimia Tanah Terhadap Tanaman Ubi Banggai Di Kecamatan Banggai Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(2), 52–58.
- Rahma, S., Rasyid, B., & Jayadi, M. (2019). Peningkatan Unsur Hara Kalium dalam Tanah Melalui Aplikasi POC Batang Pisang dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 74–85.
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30–36.

- Robert E, P. (2014). Organic Matter, Humus, Humate, Humic Acid, Fulvic Acid and Humin: Their Importance In Soil Fertility and Plant Health. *Texas A&M University*. Texas.
- Roeswitawati, D., Ningsih, Y. U., & Muhidin. (2018). The Effect of Local Microorganism (MOL) Concentration of Banana Hump and Fruit Waste on the Growth and Yield of Broccoli Plants (*Brassica oleracea*). *Advances in Engineering Research*, 172. 310–314.
- RR Darlita, R. D., Joy, B., & Sudirja, R. (2017). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Agrikultura*, 28(1), 15–20.
- Sapei, L., Padmawijaya, Samuel., K., Sutejo, A., & Theresia, L. (2015). Karakterisasi Silika Sekam Padi dengan Temperatur Leaching Menggunakan Asam Asetat. *Jurnal Teknik Kimia*, 9(2), 38–43.
- Senjobi, B. A., & Ogunkunle, A. O. (2011). Effect of Different Land Use Types and Their Implications on Land Degradation and Productivity In Ogun State, Nigeria. *Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development*, 3(1), 7–18.
- Steenhuis, T. S., Baver, C. E., Hasanpour, B., Stoof, C. R., Dicarolo, D. A., & Selker, J. S. (2013). Pore Scale Consideration In Unstable Gravity Driven Finger Flow. *Water Resources Research*, 49, 7815–7819.
- Sulaeman, Y., & Sukarman, S. (2021). Peningkatan Produktivitas Tanah Berpasir. *Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa*, 1–26.
- Surya Zannah Hasibuan, A. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 31–40.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Tan, K. H. (2014). Humic Matter in Soil and the Environment. In *Humic Matter in Soil and the Environment*. CRC Press. London.
- Tangkitasik, A., Wikarniti, N. M., Soniari, N. N., & Narka, I. W. (2014). Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 2(2), 101–107.
- Utama, D., Gofar, N., & Napoleon, A. (2020). Perbaikan Stabilitas Agregat Tanah Pasir Berlempung Menggunakan Bakteri Pemantap Agregat dan Bahan Organik. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 42(2), 161.
- Vengadaramana, A., & Jashothan, P. T. . (2012). Effect of organic fertilizers on the water holding capacity of soil in different terrains of Jaffna peninsula in Sri Lanka. *Journal of Natural Product Plant Resources*, 2(4), 500–503.
- Yanti, I., & Kusuma, Y. R. (2022). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 6(2), 92–97.