

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, G., Suntari, R., & Citraresmini, A. (2021). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Kompos Terhadap C-Organik, N-Total, C/N Tanah, Serapan N, Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Ultisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 451–460. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.16>
- Anwar, A. H. M., Prasetyo, T. B., & Yulnafatmawita, Y. (2024). Peranan Biochar dan Kompos dalam Meningkatkan Retensi Air dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) pada Tanah Bertekstur Kasar. *Agrikultura*, 35(2), 238–249. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v35i2.53995>
- Kurniawan, T. A., Othman, M. H. D., Liang, X., Goh, H. H., Gikas, P., Chong, K.-K., & Chew, K. W. (2023). Challenges and opportunities for biochar to promote circular economy and carbon neutrality. *Journal of Environmental Management*, 332, 117429. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117429>
- Maydayana, A., Kusumo, H., Arifin, L., Bakti, A., Andriati, R., & Dewi, S. (2023). Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Vertisol dan Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) The Impact of Biochar Application on Alterations in Chemical Properties of Vertisol Soil and the Growth of Mung Bean (*Vigna radiata* L. *J Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(4), 663–674. <http://jstl.unram.ac.id>
- Mudhor, M. A., Dewanti, P., Handoyo, T., & Ratnasari, T. (2022). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Hitam Varietas Jeliteng. *Agrikultura*, 33(3), 247. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i3.40361>
- Muttaqien, K., Ariffin, & Tatik Wardiyati. (2018). Evaluasi dampak sistem pengelolaan air pada budidaya padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1810–1817.
- Nasikh, Kamaludin, M., Narmaditya, B. S., Wibowo, A., & Febrianto, I. (2021). Agricultural land resource allocation to develop food crop commodities: lesson from Indonesia. *Heliyon*, 7(7), e07520. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07520>
- Nita, E. C., Siswanto, B., & Utomo, H. W. (2015). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik (BLOTONG ABU KETEL) Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Tebu Pada Ultisol. *Tanah Dan SUMberdaya Lahan*, 2(1), 119–127.
- Novak, J. M., Busscher, W. J., Laird, D. L., Ahmedna, M., Watts, D. W., & Niandou, M. A. S. (2009). Impact of biochar amendment on fertility of a southeastern coastal plain soil. *Soil Science*, 174(2), 105–112. <https://doi.org/10.1097/SS.0b013e3181981d9a>
- Nurmi, N., Musa, N., & Ilahude, Z. (2024). Perbaikan Retensi Air dengan Aplikasi Bahan Organik pada Pertanaman Sorgum. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(2), 298–304. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.2.298>

- 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. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v22i2.42093>
- Rahmadani, D., Sasongko, P. E., & Wijaya, K. (2023). Kajian Kemampuan Tanah Dalam Menahan Air Pada Tiga Satuan Penggunaan Lahan Di Desa Karangpatihan Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 66–73. <https://doi.org/10.31186/jipi.25.2.66-73>
- Syachroni, S. H. (2020). Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Berbagai Lokasi Di Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 60. <https://doi.org/10.32502/sylva.v8i2.2697>
- Tiara, C. A., Rahmatina, F. D., Fajriandeli, R., & Maira, L. (2019). SIDO-CHAR SEBAGAI PEMBENAH KERACUNAN Fe PADA TANAH SAWAH. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1243–1250. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2019.006.2.5>
- Yantrapalli, S. K., Hari Krishna, P., & Srinivas, K. (2019). A Study on the Influence of Heavy Metals on Crack Intensity Factor and Hydraulic Conductivity of Locally Available Soils. *Indian Geotechnical Journal*, 49(2), 184–190. <https://doi.org/10.1007/s40098-018-0313-7>
- Zhang, J., Chen, Q., & You, C. (2016). Biochar Effect on Water Evaporation and Hydraulic Conductivity in Sandy Soil. *Pedosphere*, 26(2), 265–272. [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(15\)60041-8](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(15)60041-8)
- Zhang, Y., Gu, K., Li, J., Tang, C., Shen, Z., & Shi, B. (2020). Effect of biochar on desiccation cracking characteristics of clayey soils. *Geoderma*, 364(August 2019), 114182. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2020.114182>