

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M. S. & Purnawati, H., 2019. Waktu aplikasi pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi jagung manis di BBPP Batangkalulu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti*, 7(1) 8-15.
- Anwar, S. Zamroni & Darnawi. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). *Jurnal Ilmiah Agroust.* 4, 1, Maret, 2020.
- Bere, D., Y. Maryani & Darnawi. 2020. Pengaruh macam dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Jurnal Ilmiah Agroust.* 4-2.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2022. *Statistik Indonesia Tahun 2022*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Chan KY., Meszaros I, Downie A, & Joseph S. 2017. Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment. *Australian Journal of Soil Research.* 45(8): 629-634
- Duaja, M. D., Arzita, & Redo, Y. 2012. Analisis tumbuh selada (*Lactuca sativa L.*) pada perbedaan jenis pupuk organik cair. *Jurnal Bioplantae* 1(1), 33–41.
- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. 2017. Penggunaan pupuk NPK mutiara untuk peningkatan pertumbuhan tanaman gaharu (*Aquilaria spp*) pada lahan 60 terbuka di tanah ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 850–857.
- Ghorbani, R. 2019. Pengaruh biochar sekam padi terhadap pencucian nitrat dan sifat tanah di tanah lempung dan lempung berpasir. *Jurnal Ilmu Tanah dan Nutrisi Tanaman.* 19(2):61-73.
- Harryadi, A. 2016. Pengaruh residu biochar terhadap pertumbuhan dan serapan N dan K tanaman kedelai (*Glycine max L.*) pada topsoil dan subsoil tanah ultisol. Skripsi. Program Studi. Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Herhandini, D. A., Suntari, R., & Citraresmini, A. 2021 ‘Pengaruh aplikasi biochar sekam padi dan kompos terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan serapan fosfor tanaman jagung pada ultisol’, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), pp. 385–394
- Herman, W., & Resigia, E. 2018. Pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*) pada tanah ordo ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1), 42–50.

- Liu, Q., Xu, H., Mu, X., Zhao, G., Gao, P., & Sun, W. 2020. Effects of different fertilization regimes on crop yield and soil water use efficiency of millet and soybean. *Sustainability*, 12(10), 4125.
- Ma, G., Cheng, S., He, W., Dong, Y., Qi, S., Tu, N., & Tao, W. 2023. Effects of organic and inorganic fertilizers on soil nutrient conditions in rice fields with varying soil fertility. *Land*, 12, 1026.
- Marlingga, P. G., Hasbi, H., & Tripama, B. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman brokolo (*Brassica oleraceae var. botrytis L.*) terhadap komposisi pupuk kotoran kambing dan konsentrasi pupuk organik cair (POC). *Azolla. Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Masabni, J., Sun, Y., & Niu, G. 2016. Shade effect on growth and productivity of tomato and chilli pepper. *Hort Technology*, 26(3), 344-350.
- Panataria, L. R., & Sihombing, P. 2020. Pengaruh pemberian biochar dan poc terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada tanah ultisol. *Jurnal Rhizobia*, 2(1), 1-13. <https://doi.org/10.36985/Rhizobia.V9i1.217>
- Penggele, J. 2021. Pengaruh pemberian biochar tongkol jagung dengan mikroba azotobacter dan actinomycetes terhadap pertumbuhan generatif tanaman kakao[Other,Hasanuddin].Universitas Unhas.
- Rizqiani, N. F., Ambarwati, E. & Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) dataran rendah. *Ilmu Pertanian* 14(2):113-128
- Rosalynne, I. 2022. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi dan pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*zea mays saccharata L.*) di Simalungun. *Jurnal Ilmiah Simantek*. 6(1): 48-53.
- Sandiwantoro, R.T., W.E. Murdiono T. Islami. 2017. Pengaruh sistem olah tanah dan pemberian biochar pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *J Produksi Tanaman*, 5(10): 1600-1607.
- Saputra. 2015. Pemanfaatan dedak padi sebagai pakan ternak. Diakses pada tanggal 02 Oktober 2016.
- Saragih, D., H. Hamim, & N. Nurmauli. 2013. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays L.*) Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 50-54.
- Simanjuntak B. H. & Akmal, S. 2019. Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa Subsp. chinensis*). *AGRILAND: Jurnal Ilmu Pertanian*. 7(2): 168-174

- Sukartono, W. H. Utomo, Z. Kusuma & W. H. Nugroho. 2011. Soil fertility status, nutrient uptake, and maize (*Zea mays* L.) yield following biochar and cattle manure application on sandy soils of lombok, indonesia. *Journal of Tropical Agriculture*. 49(1-2): 47-52
- Sukmawati, S., & Harsani, H. 2018. Identifikasi kombinasi biochar dan kompos limbah tanaman pangan terhadap dinamika sifat kimia tanah. *Jurnal Galung Tropika*, 7(2), p. 123.
- Syamsiar, Z., Ambo, A., & Rismaneswati, R. I. 2021. Germination speed and flowering age of corn with the utilization of organic materials fortified pleurotus ostreatus dry land germination speed and flowing age of corn with the utilization of organic materials fortified pleurotus ostreatus. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science PAPER*, p. 886.
- Syaikhu, A. H. F., Hariyono, B., & Suprayogo, D. (2016). Uji kemanfaatan biochar dan bahan pembenah tanah untuk perbaikan beberapa sifat fisik tanah berpasir serta dampaknya terhadap pertumbuhan dan produksi tebu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 3(2), 345–357.
- Uliyah, V. N., A. Nugroho, & N. E. Suminarti. 2017. Kajian variasi jarak tanam dan pemupukan kalium pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 2017-2025.
- Verdiana, M. A., H. T. Sebayang & T. Sumami. 2016. Pengaruh berbagai dosis biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(8): 611-616
- Yani, A. R. 2009. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK mutiara 16-16-16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Universitas Andalas. Padang.
- Zahrah, S., S. Mulyani, N. Kustiawan & A. Lafansa. 2022. Efek residu aplikasi biochar pada musim tanam pertama dan poc nasa untuk peningkatan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Ecosolum*. 11(1): 38-56.