

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, T. 2020. Pengaruh jenis bahan pengkaya dan takaran kompos biochar terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di Tanah Entisol Semiarid. Jurnal Savana Cendana, 5(03), 59–61.
- Adebajo, S. O., Akintokun, P., Ojo, A., & Ajamu, I. A. 2020. Pengaruh biochar sekam padi terhadap karakteristik pertumbuhan, mikroflora rizosfer, dan hasil tanaman tomat. Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan, 19(1), 60-72.
- Azhari, R., Soverda, N., & Alia, Y. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). J. Agroecotania, 1(2), 49–57.
- Balitkabi. 2012. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Balitkabi. 2016. Penanganan panen dan pasca panen. Malang: Agro Inovasi.
- Berek, A. K., Tabati, P. O., Keraf, U. U., Bere, E., Taekab, R. & Wora, A. 2017. Perbaikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah di tanah entisol semiarid melalui aplikasi biochar. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, 2(3), 56-58.
- BPS. 2022. Produksi tanaman kacang hijau di Indonesia. Diakses pada tanggal 1 September 2023.
- Cahyono, B., 2007. Kacang Hijau. Semarang: Aneka ilmu.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2022. Laporan kinerja direktorat jendral tanaman pangan. Jakarta. Kementerian Pertanian
- Elfandari, H., & Safitri, B. 2022. Pengaruh komposisi media campuran tanah dan biochar sekam padi terhadap pertumbuhan krisan (*Chrysanthemum* spp .). Jurnal Agrotropika, 21(1), 55–58.
- Fadhlina., Jamidi., & Usnawiyah. 2017. Aplikasi biochar dengan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Agrium, 14(1), 26–35.
- Fauza, P. I., Syukri, & Marnita, Y. 2023. Pengaruh macam biochar dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal AGROSAMUDRA, 10(1), 23–32.
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan pupuk organik cair untuk meningkatkan serapan nitrogen serta pertumbuhan dan produksi

- sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah berpasir. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, Universitas Brawijaya, 5(2), 1009–1018.
- Fitriani, R. S., & Taryono. 2021. Pengembangan kacang hijau organik sebagai komoditas pangan Indonesia. Jurnal Agrotechnology Innovation (Agrinova), 4(2), 7–15.
- Harun, M. U., Irsan, C., & Kriswantoro, H. 2022. Morfologi, hasil, dan korelasi organ vegetatif dan generatif tanaman kedelai varietas Wilis di tanah masam pada musim hujan. AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian, 6(2), 1–8.
- Herhandini, R.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), 385-394.
- Janu, Y. F., & Mutiara, C. 2021. Pengaruh biochar sekam padi terhadap sifat fisik tanah dan hasil tanaman jagung (*Zea mays*) di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa. Jurnal Agrica, 14(1), 67–82.
- Kusnayadi, H., Oklima, A. M., & Sulastri. 2022. Efektivitas biochar sekam padi dan pupuk cair batuan silikat pada pertumbuhan serat hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L) di lahan kering desa baru tahan kecamatan Moyo Utara. Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa, 2(2), 27–39.
- Kusumawardani, W., Ayu, I. W., & Hartini, S. 2024. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L) dilahan sawah. Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa, 4(2), 15–26.
- Mahardika, Y. H., & Simanjuntak, B. H. 2022. Pemberian berbagai level air dan pengaruhnya pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merr) Varietas Grobogan. Vegetalika, 11(4), 266–279.
- Manehat, S. J., Taolin, R. I. C. O., & Lelang, M. A. 2015. Pengaruh jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Savana Cendana, 1(01), 24–30.
- Maydayana, A., Kusumo, B. H., Bakti, L. A. A., & Dewi, R. A. 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.
- Murdhiani, M., Heviyanti, M., Anzitha, S., & Maharany, R. 2021. Aplikasi teknologi prolige (produksi lipat ganda) untuk penanaman beberapa varietas unggul cabai merah keriting (*Capsicum annuum* L.) pada lahan

marginal. *Agrikultura*, 32(2), 129-134.

- Nantre, K., Oksilia, & Syamsuddin, T. 2023. Pengaruh pemberian biochar sekam padi dan pupuk kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(2), 363–371.
- Nur, F., Wahidah, B.F. & Afdah, E. 2018. Pertumbuhan berbagai macam varietas tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus*) pada tanah ultisol, 12(2), 229-240.
- Pandiangan, D. N., & Rasyad, A. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk Nitrogen. *Jom Faperta*, 4(2), 1–14.
- Pramesti, F. R. A., Indrawati, U. S. Y. V., & Sulakhudin, S. Pengaruh pemberian biochar tankos dan biochar kotoran ayam terhadap ketersediaan unsur hara NPK dan pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata Sturt*) di tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 14-22.
- Rabani, I., Purnamawati, H., & Santosa, E. (2023). Pemberian pupuk npk dan perbedaan varietas terhadap produksi kacang tunggak (*vigna unguiculata subsp unguiculata* L walp). *Buletin Agrohorti*, 10(3), 369-377.
- Rahma Elfiza, D., & Nilahayati, N. 2023. Respon pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair terhadap keragaan pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agrium*, 20(2), 157–165.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., & Bahri, S. (2022). Pengaruh pupuk Npk Mutiara (16-16-16) pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna Radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 49-52.
- Riono, Y., & Apriyanto, M. 2020. Pemanfaatan abu sekam padi dalam inovasi pemupukan kacang hijau (*Vigna radiata* L) di lahan gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(2), 60.
- Rositawaty, S. 2009. Sehat dengan kacang hijau. Bandung: Citra Praya.
- Rochman, A., Maryanto, J., & Herliana, O. (2021). Serapan nitrogen dan fosfor serta hasil kedelai edamame (*glycine max* L. *merrill*) pada tanah alfisol akibat aplikasi biochar dan vermikompos. *Buletin Palawija*, 19(1), 22.
- Sadzli, M.A. & Supriyadi, S. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di tanah miditeran. *Agrovigor*, 12(2), 102-108.
- Safitri, I. N., Setiawati, T. C., & Bowo, C. 2018. Biochar dan kompos untuk peningkatan sifat fisika tanah dan efisiensi penggunaan air. *Techno*, 7(01),

116-127.

- Salawati, S., Ende, S., & Suprianto, S. 2021. Pengaruh sistem tanam terhadap berat 1000 butir padi sawah varietas cigeulis dan ciherang. *Agrifor*, 20(1), 113-122.
- Saputro, W., Sarwitri, R., dan Ingesti, P. S. V. R. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*, L.Merrill). *Jurnal Ilmi Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2), 70–73
- Sari, A., Merismon, & Effendy, I. 2022. Pengaruh pemberian biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L) di polybag. *Jurnal Agro Silampari*, 12(2), 34–43.
- Simatupang, B. 2019. Pengaruh jenis klon dan aplikasi pupuk pelengkap cair gandasil d terhadap pertumbuhan diameter batang bibit okulasi karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal AgroSainTa*, 3(1), 21–28.
- Sinurat, A. T., Mukhsin, & Salim, H. 2021. Pengaruh trichokompos sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Agroecotania*, 4(2), 22–28.
- Suarsana, M., Srilaba, N., & Suratmayasa, I. M. 2018. Pengaruh dosis petragonik terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kacang hijau (*Phaseolus radiatus* Linn.) di lahan kering. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(2), 88–97.
- Sunanryani, C. F., & Nasaruddin. 2023. Respon terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) akibat pemberian bio-slurry dan biochar. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1230(1).
- Syahrudin, K., Azrai, M., Pabendon, M. B., Abid, M., & Nur, A. (2021). Keragaman genetik koleksi plasma nutfah jewawut sister line dan lokal menggunakan marka SSR. *Kultivasi*, 20(3), 213-221
- Wahab, F. N. N. A., Sembok, W. Z. W., & Rafdi, H. H. M. 2023. Biochar sekam padi bermanfaat untuk meningkatkan kualitas pertumbuhan Lavender INGGRIS (*Lavandula angustifolia*) di dataran rendah Terengganu, Malaysia. *Universiti Malaysia Terengganu Journal of Undergraduate Research*, 5(3), 36–43.
- 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.
- Ulfa, D.M. & Soetopo, L. 2018. Uji daya hasil 20 galur kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2561-2568

- Wahyudi, D., Rini, S., & Dwi, Z. Pengaruh aram sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap produksi kacang hijau. Jurnal Ilmiah Inovasi, 14(1), 110-116.
- Widodo, K. H., & Kusuma, Z. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5(2), 959-967.
- Yusuf, M. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kacang hijau (*Phaseolus aureus*) akibat perlakuan pemupukan. AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 21(1), 68-77.
- Zhou, T., Wu, P. J., Chen, J. F., Du, X. Q., Feng, Y. N., Yue, C. P., ... & Hua, Y. P. 2023. A key role of pectin demethylation-mediated cell wall Na⁺ retention in regulating differential salt stress resistance in allotetraploid rapeseed genotypes. bioRxiv, 9.

