

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, I. T. 2014 *Kedelai tropika produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya Grup.
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Nilai Ekspor Kacang Hijau*. Available at <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/11/11/kacanghijau> tanaman pangan dengan nilai ekspor terbesar pada 2020#:~:text=Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat, US% 24, 37% 2C21 juta
- Barus, W. A., Hadriman, K. dan Muhammad, A. S . 2014. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP*, *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1).
- Chusnia, W. 2012. *Kajian Aplikasi Pupuk Hayati dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata, L.) pada Polybag*. Skripsi. Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga Surabaya.
- Dang, T., Mosley, L. M., Fitzpatrick, R., and Marschner, P. 2015. Organic Materials Differ in Ability to Remove Protons, Iron and Aluminium from Acid Sulfate Soil Drainage Water, *Water, Air, & Soil Pollution*, 226, pp. 1–13.
- Garuda, S. R., Satryanty, A. S., dan Elkawakib, S. 2023. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai yang Diaplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Hayati*, *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), pp. 1061–1070.
- Ginanjari, E. 2017. Penggunaan Bahan Organik Untuk Memperbaiki Sifat Tanah Berpasir dan Meningkatkan Nilai Ekonomis. *Digital Library UIN Sunan Gunung Jati*.
- Goenadi, D. dan Laksmi, P.S. 2017. *Kontroversi aplikasi dan standar mutu biochar*, *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), pp. 23–32.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat pupuk organik cair*, AgroMedia Pustaka.
- Hanafiah, K. A. 2018. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Depok : Rajawali Pers.
- Handayanto, E., Muddarisna, N. dan Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Hartatik, W., Husnain., dan Lidiyani, R. W. 2015. *Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*, *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), pp. 107-120.

- Haryanto, B. Trisakti, B, Wangi Y, Khosman H, and Sinaga A.W. 2020. *Crushing Mung Beans Using Ball Mill Tool: Base on Fraction Size Sieving Results*. Journal of Physics: Conference Series. IOP
- Hasibuan, A.S. Z. 2015. *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo*, PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science), 3(1), pp. 31–40.
- Heryani, N. dan Rejekiningrum, P. 2019. *Pengembangan pertanian lahan kering iklim kering melalui implementasi panca kelola lahan*, Jurnal Sumberdaya Lahan. 13(2), pp. 63–71.
- Ippolito, J. A. dkk. 2020. Feedstock choice, pyrolysis temperature and type influence biochar characteristics: a comprehensive meta-data analysis review, Biochar, 2, pp. 421–438.
- Lafansa, A. 2021. *Uji Efek Residu Biochar dan Poc Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogea L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Lehmann, J. dan Joseph, S. 2015. : *Biochar for environmental management*. Routledge, pp. 1–13.
- Malińska, K. 2012. *Biowęgiel odpowiedzią na aktualne problemy ochrony środowiska*, Inżynieria i ochrona środowiska, 15(4), pp. 387–403.
- Nurhidayati., dan Abdul, B. 2020. *Pemanfaatan Limbah Ternak Kelinci untuk Pembuatan Pupuk Organik Padat dan Cair*, Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 6(4), pp. 260-266. DOI: <http://doi.org/10.22146/jpkm.53322>.
- Palenewen, E. 2014. *Pengaruh Urin Sapi sebagai Pupuk Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (Apium graveolens L.) sebagai Penunjang Matakuliah Botani Tingkat Tinggi*, FKIP Universitas Mulawarman Samarinda.
- Ramadhani, M., F. Silvina, dan Armaini. 2016. *Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merril)*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian, 3(1), pp. 1–13.+
- Robb, S., Joseph S., Abdul A., Dargush P., and Tisdell C. 2020. *Biochar's Cost Constraints are Overcome in Small Scale Farming on Tropical Soils in Lower Income Countries*, Land Degradation & Development. 31(13), pp. 1713–1726.
- Rosinawaty, S., Sudirja, R. dan Afrianto, H. 2015. *Pemanfaatan Urine Kelinci dan Urine Sapi sebagai Alternatif Pupuk Organik Cair Pada*

- Pembibitan Kakao (Theobroma cacao L.)*. Jurnal Kultivasi, 14(1), pp. 32–36.
- Schimmelpfennig, S. and Glaser, B. 2012. *One step forward toward characterization: some important material properties to distinguish biochars*. Journal of environmental quality, 41(4), pp. 1001–1013.
- Semita, I. K., Sujana, I. P. dan Suryana, I. M. 2017. *Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.) Pada Lahan Yang Tercemar Limbah Cair Di Subak Cuculan Desa Kapaon, AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 7(14).
- Sinuraya, B. A., dan Melati, M. 2019. *Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (Zea mays var. Saccharata Sturt)*, Buletin Agrohorti, 7(1), pp. 47–52. doi: 10.29244/agrob.v7i1.24407.
- Siregar, D. A., Lahay, R. R. dan Rahmawati, N. 2017. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max (L. Merrill) terhadap Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P: Growth Response and Production of Soybean (Glycine max (L. Merrill) on application of Rice Husk Biochar and P Fertilizer*. Jurnal Agroekoteknologi, 5(3), pp. 722–728.
- Sismiyanti, S., Hermansah, H., dan Yulnafatmawita, Y. 2018. *Klasifikasi Beberapa Sumber Bahan Organik dan Optimalisasi Pemanfaatannya sebagai Biochar*. Jurnal Solum, 15(1), pp. 8–16.
- Syofia, I., Khair, H. dan Anwar, K. 2015. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L) terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik Cair*, AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 19(1).
- Trustinah, B. S. R., Prasetiaswati, N., dan Didik, H. 2015. *Adopsi Varietas Unggul Kacang Hijau di Sentra Produksi, Iptek Tanaman Pangan*, 9(1).
- Utami, D. R. 2013. *Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung Pulut pada Aplikasi Biochat Limbah Bambu*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), pp. 1689–1699.
- Vebriyanti, E., Irma, I. A., Saluwindik, dan Panca, D. 2022. *Karakteristik Mikroorganisme, pH dan Unsur Hara Urin Sapi Perah di Daerah Bogor, Jawa Barat*. Jurnal Agripet, 22(2), pp. 133–140.
- Veranika, V., dan Nelvia, N. 2018. *Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Abu Boiler di Lahan Gambut terhadap Pertumbuhan dan Produksi Semangka (Citrullus lanatus)*, DINAMIKA PERTANIAN, 34(1), pp. 11–18.