

DAFTAR PUSTAKA

- Agel, G. (2024). *Ameliorasi Inceptisol dengan Berbagai Kombinasi Bahan Organik Sumber Daya Lokal pada Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. Universitas Andalas.
- Aisya, M. I. P. (2024). *Efek Residu Formulasi Amelioran Berbasis Sumber Daya Lokal terhadap Sifat Kimia Inceptisol dan Produksi Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. Universitas Andalas.
- Antonious, G. F. (2018). Biochar and Animal Manure Impact on Soil, Crop Yield and Quality. In *Agricultural Waste and Residues*. intechopen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.77008>
- Channarayappa, C., & Biradar, D. P. (2018). Soil Basics, Management, and Rhizosphere Engineering for Sustainable Agriculture. In *Soil Basics, Management, and Rhizosphere Engineering for Sustainable Agriculture*. Taylor & Francis Group.
- Damanik, A. R. B., Hanum, H., & Sarifuddin. (2014). Dinamika N-NH₄ dan N-NO₃ Akibat Pemberian Pupuk Urea dan Kapur CaCO₃ pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1218–1227.
- Febriani, N. A., Ifansyah, H., & Ratna, R. (2023). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan Pupuk Hijau Terhadap Ketersediaan dan Serapan Nitrogen pada Jagung di Tanah Podsolik. *Acta Solum*, 1(2), 77–84. <https://doi.org/10.20527/actasolum.v1i2.1840>
- Hakim, N., & Agustian. (2003). Gulma titonia dan pemanfaatannya sebagai sumber bahan organik dan unsur hara untuk tanaman hortikultura. In *Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Dirljen Dikti Universitas Andalas*.
- Hakim, N., Darfis, I., & Arfania, L. (2007). Efek Sisa dan Tambahan Titonia terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Tanaman Jagung pada Musim Tanam Ke Tiga. *Jurnal Solum*, 6(1), 29–39.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.
- Harieni, S., & Minardi, S. (2013). Pemanfaatan Residu Penggunaan Pupuk Organik dan Penambahan Pupuk Urea terhadap Hasil Jagung pada Lahan Sawah Bekas Galian C. *Sains Tanah-Jurnal Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, 10(1).
- Hasibuan, I., Sarina, S., & Damayanti, A. (2021). Pemanfaatan Gulma Titonia sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agroqua* :

- Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 19(1), 55–63. <https://doi.org/10.32663/ja.v%vi%i.1829>
- Herlambang, S., Yudhiantoro, D., Gomareuzzaman, M., & Lestari, I. (2021). Biochar Amandemen Tanah Dan Mitigasi Lingkungan. In *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Hernandez, L. E., Pecora, A. A. B., & Beraldo, A. L. (2014). Slow Pyrolysis of Bamboo Biomass: Analysis of Biochar Properties. *Chemical Engineering Transactions*, 37, 115–120. <https://doi.org/10.3303/CET1437020>
- Herviyanti, H., Maulana, A., Habazar, T., Noer, M., Lita, R. P., Refdi, C. W., Fathi, A. N. M., & Monikasari, M. (2023). Application of Local Resource-Based Amelioration Technology on The Chemical Properties of Inceptisols in Monoculture and Polyculture Cultivation Systems. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1160(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1160/1/012025>
- Hidayah, U., Puspitorini, P., & Setya, A. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.L*) Varietas Gendis. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(1), 1–19. <https://doi.org/10.35457/viabel.v10i1.110>
- Hua, L., Wu, W., Liu, Y., McBride, M. B., & Chen, Y. (2009). Reduction of Nitrogen Loss and Cu and Zn Mobility During Sludge Composting with Bamboo Charcoal Amendment. *Environmental Science and Pollution Research*, 16(1), 1–9. <https://doi.org/10.1007/s11356-008-0041-0>
- Izhar, L. (2012). *Pengembangan Uji Tanah untuk Membangun Kriteria Rekomendasi Pemupukan Fosfor dan Kalium pada Tanaman Tomat*. Institut Pertanian Bogor.
- Kasno, A. (2009). Respon Tanaman Jagung terhadap Pemupukan Fosfor pada Typic Dystrudepts. *Journal of Tropical Soils*, 14(2), 111–118. <https://doi.org/10.5400/jts.2009.v14i2.111-118>
- Kusumiyati, K., Sutari, W., & Raniska, N. (2016). Respons Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Hasil Buncis Tegak terhadap Pemberian Berbagai Dosis Kompos dan Interval Panen pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 14(2), 92–98. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11888>
- Langi, S. R. (2017). *Pengaruh Imbangan Feses Ayam dan Limbah Jamu Labio-1 terhadap Rasion C/N Kompos*. Universitas Hasanuddin.
- Lehmann, J. (2007). Bio-Energy in The Black. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 5, 381–387. <https://doi.org/10.1890/060133>

- Lehmann, J., Silva Jr, J. P., Steiner, C., Nehls, T., Zech, W., & Glaser, B. (2003). Nutrient Availability and Leaching an archaeological Anthrosol and a Ferralsol of The Central Amazon Basin: Fertilizer, Manure and Charcoal Amendments. *Plant and Soil*, 249, 343–357.
- Mu'min, M. F. A. (2020). *Pengaruh Residu Biochar dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Tanah Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Universitas Brawijaya.
- Muyassir, Sufardi, & Saputra, I. (2012). Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis Dan Dosis Pupuk Organik. *Lentera*, 12(1).
- Neonbeni, E. Y., & Mau, T. T. (2019). Pengaruh Takaran Biochar Sekam Padi dan Kompos Kotoran Ayam terhadap Pertumbuha dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleraceae*, L.). *Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 4(2), 38–40. <https://doi.org/10.32938/sc.v4i02.579>
- Nurida, N. L. (2014). Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia Potency of Utilizing Biochar for Dryland Rehabilitation in Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 57–68.
- Sahetapy, M. M., Pongoh, J., & Tilaar, W. (2017). Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat di Desa Airmadidi. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 13(2 A), 71–82.
- Sari, M. W. (2024). *Efek Sisa Biochar Bambu (Gigantochloa) Terhadap Pertumbuhan Tithonia diversifolia sebagai Fitoakumulator Merkuri (Hg) pada Lahan Bekas Tambang Emas* [Universitas Andalas]. <http://scholar.unand.ac.id/478829/>
- Schmidt, M. W. I., Skjemstad, J. O., & Jäger, C. (2002). Carbon Isotope Geochemistry and Nanomorphology of Soil Black Carbon: Black Chernozemic Soils in Central Europe Originate from Ancient Biomass Burning. *Global Biogeochemical Cycles*, 16(4), 71–78. <https://doi.org/10.1029/2002gb001939>
- Setiawati, M. R., Silfani, Y., Kamaluddin, N. N., & Simarmata, T. (2021). Aplikasi Pupuk Urea, Pupuk Hayati Penambat Nitrogen dan Amelioran untuk Meningkatkan pH, C-Organik, Populasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Hasil Jagung pada Inceptisols. *Soilrens*, 18(2), 1–10. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v18i2.32071>
- Situmeang, Y. P. (2020). Biochar Bambu Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung. In Y. P. Situmeang (Ed.), *Scopindo Media Pustaka*. Scopindo Media Pustaka.
- Sudirja, R., Solihin, M. A., & Rosniawaty, S. (2007). Respon Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao (*Theobroma cacao*

- L.) Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran*, (November), 41.
- Timung, A. P., Serangmo, D. Y., & Airtur, M. M. (2018). Efek Residu Bahan Organik terhadap beberapa Sifat Kimia dan Hasil Kangkung Darat di Tanah Vertisol. *E-Journal Univeristas Tribuana Kalabahi*, 1(1), 263.
- Trisnawati, A., Beja, H. D., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian & Pengabdian*, 1(2).
- Wahyuni, S. (2014). *Efektivitas Pelapisan Urea dengan Arang Aktif yang Diperkaya Mikroba Indegenus terhadap Penurunan Residu Heksaklorobenzen dan Endrin* [Tesis]. Universitas Sebelas Maret.
- Wulandari, V. (2011). *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rosella di Tanah Ultisol*. Universitas Andalas.
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. (2019). Efek Pupuk Organik dan Pupuk N, P, K terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N serta Hasil Padi Hitam pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2), 90–105. <https://doi.org/10.35760/jpp.2019.v3i2.2205>
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi Pupuk Organik Cair dan N, P, K , terhadap pH Tanah, P-Tersedia, Serapan P dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) pada Inceptisol. *Jurnal Kultivasi*, 19(1), 1040–1046. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i1.24563>

