

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. doi: 10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.16.
- Agusanjaya, A., Nursyam, A. S., & Surur, F. (2020). Perkembangan Tata Guna Lahan Ditinjau Dari Historis Kelelawar Sebagai Nilai Simbol di Kecamatan Lalabata. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 4(1), 65-74. doi: 10.29408/geodika.v4i1.2021.
- Alamsyah, M. N., Saputro, A. S., & Santosa, S. J. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Kalsium Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 27(1), 19-26.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim Indonesia 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004: Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1965:2008 Cara uji penentuan kadar air untuk tanah dan batuan*. Jakarta: BSN.
- Bakti, L. A. A., Iemaaniah, Z. M., Sukartono, S., Selvia, S. I., Salsabil, H. A., & Jasrodi, J. (2024). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biochar. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 9(1), 72-80. <https://doi.org/10.36312/linov.v9i1.1467>.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Bandhaso, D. T., Sarido, L., & Rudi, R. (2015). Uji dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 3(1), 129-143. doi: <https://doi.org/10.36084/jpt.v3i1.94>.
- Chairunnisya, R. A., Hanum, H., & Hidayat, B. (2017). Aplikasi Bahan Organik dan Biochar untuk Meningkatkan C-Organik, P dan Zn tersedia Pada Tanah Sawah. *JURNAL AGROTEKNOLOGI*, 5(3), 494-499. doi: <https://doi.org/10.32734/ja.v5i3.2213>.
- Charlos, P., Patmawati, P., & Kesumaningwati, R. (2021). Pengaruh Pemberian Bokashi Jerami dan Pupuk Guano Terhadap pH, Unsur N Total, P, K Tersedia dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1). doi: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.1.2021.5794.%25p>.
- Diantari, R., Nurjanah, U., & Suprijono, E. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Beberapa Pupukisi Media Tanam.

In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PERTANIAN PESISIR* (Vol. 2, No. 1, pp. 508-521).

- Fikrinda, W., Yeri, N., & Hamzah, A. (2024). Pemberian mikotricho dan guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 24(1), 8-16. doi: <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v24i1.2980>.
- Hariyadi, D. R., Usman, Z., Valentine, R. Y., & Tangguda, S. (2023). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Kotoran Kelelawar Untuk Budidaya Anggur Laut di Desa Bolok, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Abdi Insani*, 10(4), 2157-2164. doi: <https://doi.org/10.29303/abdiinsani.v10i4.1131>.
- Hayanti, E. D. N., Yuliani, & Fitrihidayati, H. (2014). Penggunaan kompos kotoran kelelawar (guano) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 3(1), 7–11. URL: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/7090>.
- Jali, S., Alby, S., & Andrianto, A. E. (2022). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRONITAS*, 4(2), 268-275. doi: <https://doi.org/10.51517/ags.v4i2.154>.
- 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. *Agrica*, 14(1), 67-82. doi: <https://doi.org/10.37478/agr.v14i1.1042>.
- Juhari, S., & Suryadi, U. E. (2021). Pengaruh Perlakuan Pupuk Kandang Sapi dan Biochar terhadap Ketersediaan Hara Makro dan Pertumbuhan Jagung Manis pada Tanah Pasca PETI. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(3). doi: <https://doi.org/10.26418/jspe.v10i3.47320>.
- Mahdhar, A., Ermadani, E., & Aryunis, A. (2021). Pengaruh aplikasi biochar dan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine Max* (L.) *Merril*) di tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, 18(2), 45-65.
- Mbay, W. O. N., Darwis, D., Resman, R., Ginting, S., Syaf, H., & Namriah, N. (2023). Pengaruh Biochar Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) PADA TANAH TAMBANG NIKEL. *Jurnal Agroteknologi*, 2(02), 103-113. doi: <https://doi.org/10.53863/agronu.v2i02.727>.
- Melianti, M., Hayati, R., & Alhaddad, A. M. (2024). Pengaruh Kombinasi Kompos Jerami Padi dan Biochar Sekam Padi Terhadap Ketersediaan Hara NPK Dan Pertumbuhan Terung Ungu Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 188-194. doi: <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v26i1.4331>.
- Mukhtaruddin, S., & Anhar, A. (2015). Penggunaan guano dan pupuk NPK Mutiara untuk memperbaiki kualitas media subsoil dan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Floratek*, 10(2), 19-33.
- Nafia, H. H., Ansori, I., & Nurdiana, D. (2021). Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa*

- L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 5(2), 394-408. doi: <https://doi.org/10.52434/jagros.v5i2.1367>.
- Nantre, K., Oksilia, O., & Syamsuddin, T. (2023). Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L). *AGRONITAS*, 5(2), 363-371. doi: <https://doi.org/10.51517/ags.v5i2.272>.
- Nugroho, H., Sembiring, J., Kusumah, R., Yusuf, M., Anwar, A., & Endrawati, T. (2024). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap pemberian serbuk kayu dan pupuk petroorganik. *Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 18(1), 29-39. doi: <https://doi.org/10.35457/viabel.v18i1.3539>.
- Nurida, N. L., Sutono, S., & Muchtar, M. (2017). Pemanfaatan biochar kulit buah kakao dan sekam padi untuk meningkatkan produktivitas padi sawah di Ultisol Lampung. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(1), 69-80. doi: <https://doi.org/10.55883/jipam.v1i1.19>.
- Perdamaian, P. D., Rusmarini, U. K., & Setyawati, E. R. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Mentimun Jubilee (*Cucumis sativus* L.). *AGROFORETECH*, 2(2), 648-653.
- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. (2015). Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 282-292.
- Pratama, B. W., Hayati, R., & Agustine, L. (2024). Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Tanah Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 442-451. doi: <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v26i1.4147>.
- Ransaleleh, T. A., Maheswari, R. R. A., Sugita, P., & Manalu, W. (2013). Identifikasi Kelelawar Pemakan Buah Asal Sulawesi Berdasarkan Morfometri. *Jurnal Veteriner*, 14(4), 485-494.
- Rifki, G. Y., Ilyas, I., & Khalil, M. (2022). Efek Aplikasi Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 422-430.
- Salsabila, N. A., & Pribadi, D. U. (2024). Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk pada Fase Vegetatif dan Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12(1), 17-23. doi: <https://doi.org/10.33005/plumula.v12i1>.
- Santoso, A., & Widyawati, N. (2020). *Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (Brassica rapa L.) Hidroponik NFT dari Berbagai Ukuran Bibit Saat Transplanting* (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Sari, R., Maryam, & Yusmah, R. A. (2023). Penentuan C-Organik pada Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11-19. doi: <https://doi.org/10.32520/jtp.v12i1.2598>.

- Seran, M., & Pareira, M. S. (2025). Peningkatan Ketahanan Pakcoy terhadap Cekaman Kekeringan Melalui Aplikasi Biochar dan Pupuk Guano. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(1), 228-237. doi: <https://doi.org/10.62951/hidroponik.v2i1.272>.
- Simangunsong, D. V. J. (2024). *Pengaruh Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terong Ungu (Solanum Melongena L.)* (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).
- Surianti, K., Syakur., & Darussman. (2021). Efektivitas *Biochar* Sekam dan Jerami Padi Pada Tanah Bekas Tambang Batubara Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(2), 105-111. doi: <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i2.16936>.
- Syahrullah, S. (2021). Peningkatan Keterampilan dan Produktivitas Padi Kelompok Tani Berbasis Inovasi *Biochar* Sebagai Program Implementasi Mitigasi Perubahan Iklim. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 42-46.
- Syofiani, R., & Oktabriana, G. (2017). Aplikasi pupuk guano dalam meningkatkan unsur hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tailing tambang emas. *Prosiding Semnastan*, 98-103.