

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, J. M., Yuanda, R., & Hidayat, S. 2023. Pembuatan Briket Sekam Padi (*Oryza Sativa* L.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Kayu Bakar. *Prosiding Semnas First*, 1(2), 53-64.
- Ariawan, R., Thaha, A. R., Prahastuti, S. W., & Made, I. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium Pada Tanah Sawah Di Kapanewon Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah (*Doctoral Dissertation*, Tadulako University).
- Arsanti, S. A. 2024. Pengaruh Pemberian Briket Campuran Kotoran Domba Dan Biochar Tempurung Kelapa Serta Waktu Aplikasi Terhadap Kadar N Dan P Tanaman Padi Pada Tanah Entisol (*Doctoral Dissertation*, Upn Veteran Yogyakarta).
- Brady, N.C. and Weil, R.R., 2016. *The nature and properties of soils*. 15th ed. Harlow: Pearson Education.
- Briliyani, Y . M, Wiwin S. Dan Kurniawan P. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pembibitan Bud Chip Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Bl. Jurnal Produksi Tanaman. Volume: 5 No: 2.
- Fitri, N. F. N. 2023. *Ta*: Respon Pemberian Dosis Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Kebun Percobaan Taman Bogo Lampung Timur (*Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Handoyo, B., Herlinawati, H., & Soelaksini, L. 2018. Aplikasi Garam (NaCl) Untuk Meningkatkan Produksi Padi (*Oryza Sativa* L) Varietas Situ Bagendit Di Tanah Litosol Banyuwangi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 16(2), 197-204.
- Herlambang, S., Purwono Budi S, A. Z., Sutiono, H. T., & Rina, S. N. 2019. *Application Of Coconut Biochar And Organik Materials To Improve Soil Environmental*. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 347(1).

- Herlambang, S., Santosa, P. B., Nugraheni, S. R., & Sutiono, H. T. 2017. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi-Pemanfaatan Biochar Dan Limbah Organik Untuk Meningkatkan Kadar C-Organik Tanah Pada Padi Sawah.
- Herlambang, S., Yudhiantoro, D., Gomareuzzaman, M., & Lestari, I. 2023. Sinergisme Biochar Kotoran Domba Sebagai Pembenah Tanah.
- 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.
- Kamaludin, R., 2024. *Pengaruh Briket Campuran Kotoran Domba Dan Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Ketersediaan P Dan K Pada Tanah Entisol* (Doctoral Dissertation, Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta).
- Lehmann, J. & Joseph, S. 2015. *Biochar for Environmental Management: Science, Technology and Implementation*. 2nd ed. Routledge.
- Liu, Y., Ge, T., van Groenigen, K. J., Yang, Y., Wang, P., Cheng, K., & Kuzyakov, Y. 2021. *Rice paddy soils are a quantitatively important carbon store according to a global synthesis. Communications Earth & Environment*, 2(1), 154..
- Lumban Gaol, S. K., Hanum, H., & Sitanggang, G. 2014. Pemberian Zeolit Dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K Dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 100053.
- Mateus, R., Kantur, D., & Moy, L. M. 2017. Pemanfaatan Biochar Limbah Pertanian Sebagai Pembenah Tanah Untuk Perbaikan Kualitas Tanah Dan Hasil Jagung Di Lahan Kering. *J. Agrotrop*, 7, 99-108.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. 2018. Efisiensi Pemberian Air Dan Kompos Terhadap Mineralisasi Npk Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105-122.
- Novita, R., Sutanto, A., & Ramadani, A. 2020. Pengaruh biochar terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(1), 45–52.
- Nuryanto, B., Priyatmojo, A. And Hadisutrisno, B., 2014. Pengaruh Tinggi Tempat Dan Tipe Tanaman Padi Terhadap Keparahan Penyakit Hawar Pelepah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(1), P.1241.

- Pratiwi, D., Syakur, S., & Darusman, D. 2021. Karakteristik Biochar Pada Beberapa Metode Pembuatan Dan Bahan Baku. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 210-216.
- Pujiwati, H., Romeida, A., Widodo, W., Suryati, D., Prasetyo, P., Prameswari, W., Hidayat, W. And Susilo, E., 2023. Aplikasi Jenis Kompos Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Di Entisol Bengkulu. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 7(1), Pp.1-7.
- Putra, R. C., & Widyasari, T. 2018. Pemanfaatan Gambut Rawa Pening Sebagai Pupuk Organik Briket Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Batang Bawah Tanaman Karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 36(1), 1-12.
- Ritonga, M., Sitorus, B., & Sembiring, M. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat Dan Bahan Organik Terhadap P-Tersedia Dan Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 107574.
- Riyani, R., & Purnamawati, H. 2019. Pengaruh Metode Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*) Varietas Ipb 9g. *Buletin Agrohorti*, 7(3), 363-374.
- Rucker, G.R., Ewing, R.P. and Brusseau, M.L., 2012. Soil water holding capacity estimates and their impact on regional water budgets. *Journal of Hydrology*, 458–459, pp.103–110.
- Rustom, R., Suswati, D., & Junaidi, J. 2024 Identifikasi Status Hara N, P Dan K Pada Tanah Entisol Yang Ditanami Jeruk Siam (*Citrus Nobilis L*) Di Kapanewon Sebawi Kabupaten Sambas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 337-344.
- Sabran, Y. P. D. S., & Wahyudi, I. 2015. *Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Bervariasi Dosis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L.) Pada Entisol Sidera* (Doctoral Dissertation, Tadulako University).

- Sari, M. N., Sudarsono, S., & Darmawan, D. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al Dan Fe. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 65-71.
- Subowo, G. (2011). Biochar untuk meningkatkan produktivitas lahan pertanian dan perubahan iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), pp.117–126.
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh Biochar Dan Npk Majemuk Terhadap Biomas Dan KadarNitrogen Di Daun Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Pada Tanah *Typic Dystrudepts*. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 3(1), 63-66.
- Sulistiawati, N., Darwis, D., Resman, R., Hemon, M.T., Zulfikar, Z. And Namriah, N., 2023. Pengaruh Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah Alfisol Dan Hasil Jagung (*Zea Mays L.*) Lokal Muna. *Agritechpedia: Journal Of Agriculture And Technology*, 1(01), Pp.16-30.
- Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. 1985. *Soil Fertility And Fertilizers* (Pp. 754-Pp).
- Winarni, E., Ratnani, R. D., & Riwayati, I. 2013. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 9(1).