

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. (2019). *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. [SKRIPSI]. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. 58 hal.
- Ahmad, M., Rajapaksha, A.U., Lim, J.E., Zhang, M., Solan, M., Mohan, D., Vithanage, M., and Yong, S.O. (2014). *Biochar as a Sorbent for Contaminant Management In Soil And Water*. *Chemosphere*, 99(2), 19-33.
- Alex, S. (2013). *Sayuran Dalam Pot Sayuran Tak Harus Beli*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 188 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan semusim*. BPS-Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan semusim*. BPS-Statistik Indonesia
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor.
- Basri, A.B., Chairunnas., dan A. Aziz. (2015). Pengaruh media tumbuh biochar sekam padi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit Palma. *Jurnal embrio*, 16(2), 195-202
- Buntoro, B.H., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Firmanto, B.H. (2011). *Sukses Bertanaman Terong Secara Organik*. Angkasa. Bandung. 98 hal.
- Gani, A. (2010). Iptek Tanaman Pangan. *Jurnal Agrovigor*, 4(1), 33-48. Juli 2009. ISSN 1907-4263
- Gani, A. (2009). Potensi Arang Hayati *Biochar* Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktifitas Lahan Pertanian. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan*, 4(1), 33-48.
- Gardner, F. P., R. Pearce., dan R. L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H. dan Subiyanto, Penerjemah. Jakarta : UI-Press Terjemahan dari : Physiologi of crop plants. 248 hal.

- Hadiatna, E. (2006). *Mari Kita Bercocok Tanam Terung Jepang*. PT. Sinergi Pustaka Indonesia. Bandung. 215 hal.
- Hadili.(2021). Pengaruh Berbagai Dosis *Biochar* Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Hijau Pada Tanah Podsolik Merah Kuning.*Jurnal Sains Pertanian Equator*.Vol.10, No. 3. ISSN 2964-562
- Haruna, B., dan Ajang, M. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Agroforestri X Nomor 3*.ISSN : 1907-7556.
- Hardjowigeno, S. (1992).*Ilmu tanah*.PT. Mandiatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (1997).*Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta.Gadjah Mada University Press.
- Herhadini, D. A., Suntari.R., dan Citresmini.A. (2021). Pengaruh Aplikasi *Biochar* Sekam Padi Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Serapan Fosfor Tanaman Jagung Pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2),385-394.
- Hidayati, K., Bambang S., dan Viktor, H. M. (2022). Pengaruh Dosis *Biochar* Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Pada Alfisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, Vol. 7, No. 2. ISSN 2548-9372
- Indranada, H.K. (2011). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bina Aksara. Jakarta
- Isnaini, M., Rahmi, A., dan Sujalu, A. P. (2014).Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F1. *Agrifor :Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(1),53-58.
- Lakitan. (2000). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Latuponu, H., D. Shiddieq. A., Syukur, dan E., Hanudin. (2011). Pengaruh *Biochar* Dari Limbah Sagu Terhadap Penelitian Nitrogen di Lahan Kering Masam. *Jurnal Agronomika*, Vol. 11 No.2.ISSN:1411-8297.
- Lehmann, J., and M, Rondon. (2006). *Biochar Soil Management On Highly Weathered Soil In The Humid Tropics*. Boca Raton (US) : CRC Press.
- Lehmann, J. (2007). *A Handful Of Carbon*. Nature.143-144.

- Made, U. (2010). Respon Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agroland*, 17(2), 138-143
- Maftu'ah, E., dan N, Dedi. (2015). Potensi Berbagai Bahan Organik Rawa Sebagai Sumber Biochar. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon.* 1(4), 776-781.
- Maisura., M. A. Chozin., I. Lubis., A. Junaedi., dan H. Ehara. (2015). Laju asimilasi bersih dan laju tumbuh relative varietas padi toleran kekeringan pada sistem sawah. *Jurnal Agrium*, 12(1), 10-15
- Malik, M.K.H, S. Yusnaini., dan M.V. Rini. (2017). Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang Dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2), 63-67.
- Murwito, S., Hidayat, P. (2010). Pengaruh Dosis Pemupukan Terhadap Hasil Tiga Kultivar Cabai Merah. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 10(1), 47-52.
- Naniratih, I., M.B.B. Damanik, dan G. Sitanggang. (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal online Agroteknologi*, 1(3), 479-488.
- Ndereyimana A, S. Praneetha, L. Pugalendhi, B.J. Pandian and P. Rukundu. (2013). Earliness and yield parameters of eggplant (*Solanum melongena* L.) grafts under different spacing and fertigation levels. *Africa journal of plant science*, 7(11), 543-547.
- Nduru, J. I., Nelvia., dan Adiwirman. (2018). Pertumbuhan Padi Gogo Medium Ultisol dengan Aplikasi Biochar dan Asap Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 9-16
- Novak J.M., W.J. Busscher, D.W. Watts, D.A Laird, M.A. Ahmedna, dan M.A.S Niandou, (2010). Short-Term CO₂ Mineralization After Additions of Biochar and Switchgrass to a Typic Kandudult. *Geoderma* 154, 281-288
- Nurdin, M. Y. (2016). Pengaruh pupuk kandang ayam dan kalium terhadap laju tumbuh relatif dan laju asimilasi bersih jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrium*, 13(1), 20-23
- Nurida, N. L., D. Ai., dan R. Achmad. (2013). Peningkatan Kualitas Tanah Dengan Pembenah Tanah Biochar Limbah Pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 37(2), 69-78.
- Nurida, N. L., A. Rachman dan S. Sutono. (2015). *Biochar Pembenah Tanah yang Potensial*. IAARD.Press. Jakarta.

- Paiman, A., dan Y.G. Armando.(2010). Potensi Fisik dan Kimia Lahan Marjinal Untuk Pengembangan Pengusahaan Tanaman Melinjo dan Karet di Provinsi Jambi.*Akta Agrosia*, 13(1), 89-97.
- Putri, D. D. (2016). *Identifikasi Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Terung (Solanum melongena L.)*. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Putri, V. I., Mukhlis., dan B. Hidayat. (2017). Pemberian Beberapa Jenis *Biochar* Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung.*Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(4), 824-828.
- Prasetyo, B. H. dan D.A. Suriadikarta.(2006). Karakteristik Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia.*Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-47.
- Rahman, A. (2021). *Pengaruh rhizobium dan abu sekam padi terhadap pertumbuhan serta produksi kacang panjang (Vigna sinensis L.)*. [SKRIPSI]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. 58 hal.
- Sahri, M., dan Rosdiana.(2017). *Respon Tanaman Terung (Solanum malongena L.) terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Interval Waktu yang Berbeda*.Fak. Pertanian UMJ. 8 November 2017. 155–162.
- Sakri, F. M. (2012). *Meraup Untung Jutaan Rupiah dari Budidaya Terung Putih*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarief, S., (1989).*Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung.
- Setyorini, D. (2003). Persyaratan mutu pupuk organik untuk menunjang budidaya pertanian organik. *Disampaikan pada seminar sehari penggunaan pupuk organik*. BPTP di Yogyakarta.
- Sipayung, E.S., S. Gantar., dan M.M.B. Damanik.(2014). Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Ultisol Simalingkar B Kecamatan Pancur Batu dengan Pemberian Pupuk Organik Supernasa dan Rockphosphit Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*).*Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 393-403.
- Soetasad, A. A., dan S. Muryanti.(2003). *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Sudaryono.(2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta.Kalimantan Timur.*Teknik Lingkungan*, 10(3), 337-346.

- Sujana, I.P., dan I.N.L.S. Pura. (2015). Pengelolaan Tanah Ultisol Dengan Pemberian Pembenh Organik *Biochar* Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 5(9), 1-9.
- Tiara, C. A., Fitria D. R., Rahmatul F. and L. Maira.(2019). *Biochar* Sebagai Pembenh Keracunan Fe Pada Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1243-1250.
- Verdiana, A. V., H. T. Sebayangan., dan T. Sumarni. (2016). Pengaruh berbagai Dosis *Biochar* Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 611-616.
- Wafiroh, F. R. E., Wahyuni, dan M. I. Supiandi.(2018). Pengaruh Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Terong Hijau. *Jurnal embrio*. Vol. 07 Nomor 01. ISSN : 2580-7129.
- Wahyudi, W., Herman dan Hercules, G. (2012). Pemberian kompos pelepah sawit dan pupuk NPK Mutiara pada pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Dinamika Pertanian*, Riau. XXVII (3), 157-166
- Warnock, D. W. (2007). Trends in the epidemiology of invasive fungal infections. *Nihon Ishinkin Gakkai Zasshi*, 48(1), 1-12.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.(2009). *Biochar Penyelamat Lingkungan*. Balai Penelitian Tanaman Padi. Subang: Sukamandi.
- Wu, Y., W. Gong, Y. Wang, T. Yong, F. Yang, W. Liu, X. Wu, J. Du, K. Shu, J. Liu, C. Liu dan W. Yang. (2018). *Leaf Area and Photosynthesis of newly emerged trifoliolate leaves are regulated by mature leaves in soybean*. *Plant Research* 131: 671-68.
- Zahanis, Z., dan H. Welly. (2019). Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Ultisol. *Jurnal embrio*. Vol 11 Nomor 01.