

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal S., Bistok, H. S. Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakchoy (*Brassica rapa* Subsp. *chinensis*). *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian* 7(2) Juli-Desember 2019 168-174.
- Alif, S. M. (2017). Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. *Bio Genesis*
- Adetiya, N., Hutapea, S., & Suswati, S. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Bermikoriza Dengan Aplikasi Biochar Dan Pupuk Kimia. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(2), 126-143.
- Alfarasi, K., Savitri, S., & Zulkarnaen, Z. (2023). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Organik Cair Bioboost Terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Agriflora*, 7(1), 39-47.
- Bailey JA, O'Connell RJ, Pring RJ, Nash C. 1992. Infection Strategies of *Colletotrichum* species. In *Colletotrichum. Biology, Pathology and Control*. Bailey JA, Jeger MJ, editor. Wallingford (GB): CABI.
- Chan, K.Y., L. van Zwietter, I. Meszaros, A. Downie, and S. Joseph. 2017. Agronomic values of green waste biochar as a soil amendment. *Australian Journal of Soil Research* 45:629-634.
- Dwi Setia Wati. (2018). Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Secara Hidroponik Dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kambing [Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung]. In *Biomass Chem Eng* (Vol. 3, Issue 2). [Http://Journal.Stainkudus.Ac.Id/Index.Php/Equilibrium/Article/View/1268/1127%0ahttp://Publicacoes.Cardiol.Br/Portal/Ijcs/Portugues/2018/V3103/Pdf/3103009.Pdf%0ahttp://Www.Scielo.Org.Co/Scielo.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S0121-75772018000200067&Lng=En&Tlng=](http://Journal.Stainkudus.Ac.Id/Index.Php/Equilibrium/Article/View/1268/1127%0ahttp://Publicacoes.Cardiol.Br/Portal/Ijcs/Portugues/2018/V3103/Pdf/3103009.Pdf%0ahttp://Www.Scielo.Org.Co/Scielo.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S0121-75772018000200067&Lng=En&Tlng=)
- Darmawan, I. G. P., I. D. N. Nyana dan I. G. A. Gunadi. 2014. Pengaruh penggunaan mulsa plastik terhadap hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di luar musim di Desa Kerta. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(3):148-157.
- [FAOSTAT] Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2015. Countries by commodity: Top Production Chillies and Peppers, Green 2010-2012. <http://faostat3.fao.org>. [22 Februari 2016].
- Fatmawita.Y. 2014. Pengaruh Unsur mikro terhadap peningkatan padi sawah intensifikasi yang diberi pupuk organik titonia plus. <http://Respositori.unad.ac.id/21232/i/yulnafatmawita-BKSUNILA2014.pdf>. diakses tanggal 4 Juli 2016.
- Fajri, Muhammad, Ngatiman. 2017. Studi Iklim Mikro dan Topografi pada Habitat *Parashorea Malaanonan* Merr. *Jurnal penelitian ekosistem*. Vol (3) No 1. Hal 1-12

- Hoerudin, D., Rusman, Y., & Yusuf, M. N. (2017). Analisis Kelayakan USAha Agroindustri Tempe. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 1(3), 161-168.
- Ilyasa, M., Hutapea, S., & Rahman, A. (2018). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) terhadap pemberian kompos dan biochar dari limbah ampas tebu. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 3(1), 39-49.
- Kusumawati, R. A. (2022). Hubungan *Bacillus* sp. Endofit Bawang Merah pada Kesupresifan Tanah terhadap Penyakit Moler di Brebes Jawa Tengah.
- Lius, B. 2012. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Membuat Biochar. <http://lius-bacilius24.blogspot.com/2012/04/pemanfaatan-limbah-pertanian-untuk.html>. Diakses tanggal 5 November 2013.
- Masulili, A., 2010. Kajian Pemanfaatan Biochar Sekam Padi untuk Memperbaiki Beberapa sifat Tanah Sulfat Masam dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L). Desertasi Pascasarjana Universitas Brawijaya Malang.
- Melani, D. (2020). Efektivitas Asap Cair Terhadap *Colletotrichum Capsici* Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Agrosainta*. Vol 4(2):2579-7417
- Montri P, Taylor PWJ, Mongkolporn O. 2009. Pathotypes of *Colletotrichum capsici* the Causal Agent of Chili anthracnose, in Thailand. *Plant Dis*. 93:17- 20.
- Mustikawati, D. R., Mulyanti, N., & Arief, R. W. (2016). Study effectiveness of liquid smoke as a natural insecticide for main pest control of soybean crops. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*, 30(1), 237-245.
- Nomor, K. R. I. (2020). Inovasi Perkebunan Cabai Di Kelurahan Bonto Manai Kecamatan Bissappu Kabupaten Bantaeng [Urusan Ilmu Administrasi Negara Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Makassar]. In *Konstruksi Pemberitaan Stigma Anti-China Pada Kasus Covid-19 Di Kompas.Com* (Vol. 68, Issue 1). [Http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Ndteint.2014.07.001%0ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Ndteint.2017.12.003%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Matdes.2017.02.024](http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Ndteint.2014.07.001%0ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Ndteint.2017.12.003%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Matdes.2017.02.024).
- Noor, E., C. Luditama, dan G. Pari, "Isolasi dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar Tempurung dan Sabut Kelapa Secara Pirolisis dan Distilasi" *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII*, pp. 94-102, 2014.
- Nurhayati. 2007. Asap Cair dan Penggunaannya dalam Pertanian. Gramedia. Jakarta.
- Pangetsu, E., Suswanto, I., & Supriyanto, S. (2015). Uji Penggunaan *Phytophthora* sp. Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao secara In Vitro. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 4(2), 39-44.

- Putra , I Made Surya Adnyana, I Wayan Tika, Ida Bagus Putu Gunadnya. 2019. Kebutuhan Air Tanaman pada Budidaya Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) dengan Sistem Polybag yang Menggunakan Berbagai Tingkat Kandungan Organik Tanah. *Jurnal beta*. Vol 7(2). Hal 302-309.
- Purwantisari, S., Sari, D. M. S. P., Risnanda, M. A., Khanifah, N. N., Amatullah, L. H., & Mahardhika, W. A. (2023). Potensi Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Antijamur *Fusarium Foetens*, *Fusarium Moniliforme*, Dan *Colletotrichum Capsici*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 41(2).
- Noordiana Herry P. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Cabai Merah Yang Diberi Pupuk Organik Cair, Asap Cair Tempurung Kelapa Dan Jerami Padi. *Agro Industri*, 44 (1) 2018, 31-36.
- Rosalina. (2014). Pengaruh Penggunaan Musik Rock Terhadap Perumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum Annuum*) Dan Cabai Keriting (*Ca Psicum Frutescens*). In Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Rizvi, S., 2012. Allelopathy: basic and applied aspects. Springer Science & Business Media.
- Rianida T., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., & Firgiyanto, R. (2021). *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis.
- Ridho, Mochamad Nukman dan Nur Edy Suminarti. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol () No 2. Hal 1-10.
- Sujana.I.P., 2014. Rehabitasi lahan tercemar limba garmen dengan pemberian biochar. Disertasi. Universitas udayana. Bali
- Sari, S.G., E. Selvia, C. Nisa, & A.B. Junaidi. 2020. Pengaruh pemberian komposit kitosan asap cair terhadap pertumbuhan cabai rawit merah *Capsicum frutescens* Linn. *Biotropika: Journal of Tropical Biology* 8 (1): 8-12.
- Santi, L.P. & Goenadi, D.H. (2010). Pemanfaatan bio-char sebagai pembawa mikroba untuk pemantap agregat tanah Ultisol dari Taman Bogo-Lampung. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Bogor.
- Shinta, W., K. I. Purwani dan W. Anugerahani. 2014. Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas bhaskara di PT Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2 (1):2337-3520.
- Simamora, B. S. M. (2021). Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Bakteri Pelarut Fosfat *Paenibacillus* Sp. Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L) Di Medium Ultisol. *Dinamika Pertanian*, 37(3), 209-218.

- Murniati N., Sumini dan Yoki Orlando. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi dengan Pemberian Konsentrasi dan Asal Bahan Asap Cair.
- Naufal, S. M., Rumah lewang, W., & Tuhumury, G. N. (2023). Pengujian Asap Cair Tempurung Kelapa Dalam Mengendalikan Patogen *Colletotrichum gloeosporioides* Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(2), 449-455.
- Trupiano, D., Cocozza, C., Baronti, S., Amendola, C., Vaccari, F. P., Lustrato, G., & Scippa, G. S. (2017). The effects of biochar and its combination with compost on lettuce (*Lactuca sativa* L.) growth, soil properties, and soil microbial activity and abundance. *International Journal of Agronomy*, 2017.
- [UNDP]. United Nation Development Program. 2012. Result Sheet: Application of biochar technology in Indonesia: Sequestering carbon in the soil, improving crop yield and providing alternative clean energy. BIOCHAR Project Indonesia. Jakarta(ID): UNDP
- Waty, R., Muyassir, Syamaun, dan Chairunnas. 2014. Pemupukan NPK dan residu biochar terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*oryza sativa* l) musim tanam kedua. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Vol. 3(1): 383-389.
- Widiastuti, M. M. D. dan B. Lantang. 2017. Pelatihan Pembuatan Biochar dari Limbah Sekam Padi Menggunakan Metode Retort Kiln. *Agrokreatif*, Vol. 3(2): 129-135.
- Wahyuni, DS, & Djuwendah, E. (2018). Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas cabai rawit pada kelompok tani mitra Desa Mandalahaji Kecamatan Pacet. *J. Ilmu Pertanian dan Peternakan* , 6 (2), 93-103. ijoyo, P. M. 2009. Taktik Jitu Menanam Cabai di Musim Hujan. Bee Media Indonesia. Jakarta.
- Wicaksono, Y., & Suismono, A. (2016). Deteksi Gas Berbahaya CO, CO₂, dan NOX Dengan Penampil Dot Matrix dan Level Bahaya serta Besarnya.
- W. Cho New, "Fusarium Wilt on Chili", Plantwise Knowledge Bank, 2015 [Online]. Tersedia_20157801690. [Diakses pada 17 Oktober 2019].
- Yola, R., Zulfarman dan Refilda. 2013. Penentuan kandungan kapsaisin pada berbagai buah cabai (*Capsicum*) dengan metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Kimia Unand*. 2 (2):1- 5.
- Zuanif, V., & Despita, R. (2019). Uji kemampuan asap cair secara in vitro dan in vivo untuk penyakit antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L). *AGRIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 18(2), 160-169.
- Zulkarnain, M., Prasetya B., Soemarno. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesia Green Technology Journal*. 2(1): 45–52.