

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2004. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Penerbit PT. Penebar Swadaya, cetakan Keempat. Jakarta.
- Aditya, A. Hendaro, K. Pangaribuan, D. dan Hidayat, K.F. 2013. *Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) di Dataran Tinggi*. J. Agroteknologi Tropika. 1(2):147-152
- Agriflo. 2012. *Cabai: Prospek Bisnis dan Teknologi Mancanegara*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. 205 hal.
- Amrullah. 2000. *Tingkat Kandungan Klorofil Daun dan Kontribusinya serta Pengaruh Pemupukan NPKMg dan Pemberian Metanol terhadap Kandungan Klorofil, Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.)* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Ardhayani, S.T. 2010. Pendekatan Geographically Weighted Poisson Regression di Provinsi Jawa Timur. Surabaya: Program Sarjana, Institut Teknologi Sepuluh November
- Arga, A. 2010. Mulsa. www.anggi-arga.blogspot.com/2010/03/mulsa.html. Diakses tanggal 15 Oktober 2018
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2017. BPS Indonesia: 141-142. November 2018
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Survey Konversi Gabah ke Beras 2018*. <http://bps.go.id> (21 Oktober 2019)
- Balai Penelitian Tanah. 2019. *Biochar Pembenh Tanah Yang Potensial*. Agroinovasi. diakses pada tanggal 27 November 2019 (<http://balittanah.litbang.go.id>)
- Balai Penelitian Teknologi Pertanian. 2011. *Arang Hayati (Biochar) sebagai Bahan Pembenh Tanah*, edisi khusus Penas XIII. Badan Litbang Pertanian. BPTP Nangroe Aceh Darussalam: 21-22
- Chairumansyah. 2010. *Keuntungan Penggunaan Mulsa Plastik* <http://binatani.blogspot.com/2010/03/keuntungan-penggunaan-mulsaplastik.html>. Diakses tanggal 28 April 2018.
- Dinas Pertanian Mesuji. 2018. *Morfologi Tanaman Cabai*. <https://pertanian-mesuji.id/morfologi-tanaman-cabai/>. Diakses tanggal 30 November 2018
- Elwiwirda. 2015. *Peranan Biochar Dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Aceh

- Endriani, Sunarti dan Ajidirman. 2013. *Pemanfaatan Biochar Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Soil Amendement Ultisol Sungai Bahar-Jambi*. J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains 15(1): 39-46
- Gani, A. 2009. *IPTEK Tanaman Pangan* Vol. 4 No. 1, Juli 2009. P:33-48 (ISSN 1907-4263)
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Ippolito, J. A., D. A. Laird dan W. J Busscher. 2012. *Enviromental Benefits of Biochar*. J. Environ. Qual(41): 967-972
- Jumani. 2008. *Perakaran Tanaman Cabai*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Kadarso. 2008. *Kajian Penggunaan Jenis Mulsa Terhadap Hasil dan Tnaman Cabai Merah Varietas Red Charm*. Jurnal Agros. 10(2): 35-38
- Khoiriyah A.N, C. Prayogo, Widiyanto. 2016. *Kajian Residu Biochar Sekam Padi, Kayu dan Tempurung Kelapa Terhadap Ketersediaan Air Pada Tanah Lempung Berliat*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya: Malang
- Lehmann, J. JP da Silva Jr, C. Steiner, T. Nehls, W. Zech and B. Glaser. 2003. *Nutrient Availability and Leaching in an Archaeological Anthrosol and Ferrasol of The Central Amazon Basin: Fertilizer, Manure and Charcoal Amendments*. Plant and Soil. 249: 343-357
- Maguire, R. O dan F. A. Agblevor. 2010. *Biochar in Agricultural Systems*. College of Agriculture and Life Sciences, Virginia Polytechnic Institute and State University
- Marliah A., Nasution M. dan Armin. 2011. *Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Cabai Merah Pada Media Tumbuh Yang Berbeda*. J. Floratek 6: 84-91.
- Mastaufan, S. A. 2011. *Uji Daya Hasil 13 Galur Cabai IPB pada Tiga Unit Lingkungan* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Milne, E., D. S. Polwson and C. E. Cerri. 2007. *Soil Carbon Stocks at Regional Scales (preface)*. J. Agriculture, Ecosystem and Enviromental 122: 1-2
- Muawin, H. 2009. *Hubungan Suhu Bagi Pertumbuhan Tanaman*. <http://herumuawin.blogspot.com/2009/03>. Diakses 2 September 2019
- Navratilova, K dan Prijono. 2013 . *Pengaruh Mulsa Sekam, Jerami Padi, Alang-Alang, dan Plastik Hitam Perak Terhadap Laju Evaporasi*. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang
- Ningsih, D.U. 2018. *Aplikasi Biochar dan Pupuk Kandang Terhadap ketersediaan Hara K, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescent L.)*[Skripsi]. Universitas Mataram

- Prayudi, B. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (Capsicum annuum L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Putri V.I, Mukhlis, B. Hidayat. 2017. *Pemberian Beberapa Jenis Biochar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung*. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan
- Rona, Y. 2014. *Penggunaan Kompos dan Biochar Untuk Pembibitan, Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*[Skripsi]. Malang (ID). Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.
- Samianti, A. Bahrudin dan Safuan, L. 2012. *Pengaruh Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi (Brassica juncea L.)*. Penelitian Agronomi. 2(1): 121-125
- Saparso dan Haryanto. 2018. *Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai*. Seminar Nasional. UNS ke 4.
- Satriawan, B. D. And E. Handayanto. 2015. *Effects of Biochar and Crop Residues Application on Chemical Properties of a Degraded Soil of South Malang, and P Uptake by Maize*. Journal of degraded and mining Lands, 2 (2): 271-281
- Schenell, R. W., D. M. Vietor., T. L. Provin., C. L. Munster., dan S. Capareda. 2011. *Capacity of Biochar Application to Maintain Energy Crop Productivity: Soil Chemistry, Sorghum Growth, and Run-off Water Quality Effects*. Journal of Environmental Quality, (41): 1044-1051
- Sembiring, A. P. 2013. *Pemanfaatan Mulsa Plastik Hitam Perak (MPHP) dalam Budidaya Cabai (Capsicum annuum L.)*. <http://www.scribd.com/doc/82000378/Pemanfaatan-Mulsa-Plastik-Hitam-Perak-MPHP-Dalam-Budidaya-Cabai-Capsicum-annuum-L>. Diakses pada tanggal 30 April 2018.
- Setiawan, A. B., Purwanti, S., & Toekidjo. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Benih Lima varietas Cabai Merah (Capsicum annuum L.) di Dataran Menengah*. Vegetalika, 1(3), 1-11.
- Sukartono. 2011. *Pemanfaatan Biochar Sebagai Bahan Amendemen Tanah Untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air dan Nitrogen Tanaman Jagung (Zea mays) di Lahan kering Lombok Utara* [Skripsi]. Malang (ID). Universitas Brawijaya
- Sunarjono, H. 2012. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hal.
- Swastika, S. Dien, P. Hidayah, F. 2017. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Universitas Riau. UR Press: Riau
- Tambunan, S., E Handayanto dan B. Siswanto. 2014. *Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar dan Biochar Terhadap Ketersediaan P dalam Tanah di*

Lahan Kering Malang Selatan. Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan 1 (1): 89-98

Tang, J., W. Zhu, R. Kookana, A. Katayama. 2013. *Characteristics of Biochar and Its Application in Remediation of Contaminated Soil*. Journal of Bioscience and Bioengineering. 116(6), 653-659.

Tjahjadi dan Nur. 2010. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kasinis. Yogyakarta

Zulfahmi, M. 2014. *Mulsa*.<http://kickfahmi./2013/12/mulsa.html>. Diakses pada tanggal 28 April 2018.

