

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D.W; Riniarti, M; Duryat. 2014. *Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (Michelia champaca)*. J. Sylva Lestari, 2 (3):49-57
- Amriansyah, S. 2017. *Pengaruh Skarifikasi Benih Dan Jenis Zpt Terhadap Perkecambahan Benih Pinang (Areca catechu L)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Samudra. Langsa.
- Anggarbeni, S. R. 2014. *Komposisi Media Tanam dengan Aplikasi Biochar pada Pembibitan Tembakau Virginia Sistem Nampam (Tray)*. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuwana Tungga Dewi. Malang
- Ashari. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ayu, N.R. 2012. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis)*. Skripsi. Politeknik. Lampung
- Barus, J. 2015. *Efektivitas Dolomit dan Biochar Sekam Terhadap Produktivitas Dua Vub Padi Rawa*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Ding, T; Hery S; Abdul P. 2015. *Pengaruh Berat Benih dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Durian (Durio Zhibethinus Murr)*. J Agrifor 14 (2): 1-8.
- Elwiwirda. 2015. *Peranan Biochar dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Aceh.
- Fazlini; Sri, U. L; Ricky, I. H. 2014. *Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.)*. J Sylvia Lestari Volume 10 No 4. Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuawana Tunggadewi. Malang.
- Gani, A. 2009. *Biochar Penyelamat Lingkungan*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 31(6) : 1-6.
- Gardner, F. P; Pearce, R. B; Mitchell, R. L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Hanafiah, K.A. 2013. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- 2012. *Rancangan Percobaan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haryoto. 2009. *Bertanam Kangung Raksasa di Pekarangan*. Kanisisus. Yogyakarta.
- Hasnah, T.M., 2013. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Pertumbuhan Bibit Nyamplung (Calophyllum inophyllum, L)*. J. Wana Benih, 14 (2) : 119-134.

- Helmi. 2014. *Pengaruh Jenis Biochar dan Konsentrasi Pupuk Agrodyke Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni (Swietenia macrophilla King)* .
- Kurniawan, B.A; Fajriani, S; Arifin. 2014. *Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tembakau (Nicotiana tabaccum L.)*. J. Produksi Tanaman, 2(1) : 59-64.
- Kurniawan, A; Budi, H; Medha, B; Setyono, Y. T. 2016. *Pengaruh Penggunaan Biochar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.)*. J. Produksi Tanaman, 4 (2) : 153-160.
- Lingga, P; Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nisa, K. 2010. *Pengaruh Pemupukan NPK dan Biochar terhadap Sifat Kimia Tanah, Serapan Hara dan Hasil Tanaman Padi Sawah*. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Pesireron, M. 2010. *Pengkajian Perbanyakkan Tanaman Kakao Secara Generativ*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku. Ambon.
- Prasetyo, Y; Djatmiko, H; Sulystianingsih, N. 2014. *Pengaruh Kombinasi Bahan Baku dan Dosis Biochar terhadap Perubahan Sifat Fisika Tanah Pasiran pada Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Berkala Ilmiah. Volume : 10 Nomor 10. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Prawoto, A. 2008. *Perbanyakkan Tanaman. Panduan Lengkap Kakao. Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2004. *Pedoman Teknis Budidaya Tanaman Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. Jember.
- Santi L. P; D. H. Goesnadi. 2010, *Pemanfaatan Biochar Sebagai Pembawa Mikroba Untuk Pemantap Agregat Tanah Ultisol Dari Taman Bogo Lampung*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan. Bogor
- Sastrosayono, S. 2005. *Budidaya Tanaman kakao*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Siregar, N. 2010. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Gmelina (Gmelina arborea Linn)*. J. Tekno Hutan Tanaman, 3 (1) : 1-5.
- Siregar, T. (1998) *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soetanto. 1991. *Persiapan Lahan dan Pengolahan Tanah untuk Penanaman Kakao*. Pertemuan Teknis Budidaya Kakao. Jakarta.

- Spillane, J. 1995. *Komoditi Kakao, Peranannya Dalam Perekonomian Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suita, E; Nurhasybi. 2008. *Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Tanjung (Mimusops elengi L.)*. J. Manajemen Hutan Tropika, 14 (2): 41-46.
- Sumei, T; Widowati; Sutoyo. 2014. *Respon Tanaman Jagung (Zea mays L) Terhadap Aplikasi Biochar Dan Pupuk Susulan N Dan K Pada Tanah Terdegradasi*. J. Tanah dan Sumber Daya Lahan, 1(1):89-98.
- Susanto, F. X. 2002. *Tanaman Kakao Budidaya dan Pengolahan Hasil*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Tambunan, S; Siswanto, B; Handayanto, E. 2014. *Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar dan Biochar terhadap Ketersediaan P dalam Tanah di Lahan Kering Malang Selatan*. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan, 1 (1): 85-92.
- Tumpal, H.S; Riyadi, S; Nuraeni, L. 2014. *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wahyudi, T; Panggabean, T.R; Pujiyanto. 2008. *Panduan Lengkap Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Warman, I; Husnayetti; Khoiri, M.A. 2015. *Pengaruh Volume Air Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt)*. Jom Faperta, 2 (1): 1-14.
- Warnock, D. D; J. Lehmann; T. W. Kuyper, and M. C. Rillig. 2007. *Mycorrhizal Responses to Biochar in soil – Concepts and Mechanisms*. J. Plant and Soil
- Widiastika, G. 2017. *Pengujian Mutu Benih Kakao*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Widowati; Asnah; Utomo, W. H. 2014. *Pengaruh Penggunaan Biochar Terhadap Serapan Nitrogen dan Pencucian Kalium Pada Tanaman Jagung*, J. Tanah dan Sumber Daya Lahan, 2 (1) : 89-98.
- Widya, Y. 2008. *Budidaya Bertanam Cokelat*. Tim Bina karya Tani. Bandung.
- Wijaya, K. A. 2010. *Nutrisi Tanaman: Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta.