

DAFTAR PUSTAKA

- Anjani, C.P., Zaitun, Z. dan Darusman, D., 2021. Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis Akibat Metode dan Bahan Baku Pembuatan *Biochar*
- Artha, T. 2014. Interaksi Pertumbuhan antara *Shorea selanica* dan *Gnetum gnemon* dalam Media Tanam dengan Konsentrasi Coccopeat yang Berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 25 hlm.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi. (2018). Kabupaten Bekasi dalam Angka 2018. Bekasi: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi.
- Buntoro, B. H.; Rogomulyo, R.; dan Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Departemen Kehutanan. 1994. *Eucalyptus*. Pedoman Pembuatan Hutan Tanaman. Departemen Pertanian Republik Indonesia Direktorat Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Jakarta
- Dwidjoseputro. 1984. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 232h.
- Fahmi, Z. I. 2014. Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati *Biochar* sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Iptek Tanaman Pangan Vol 4 no. 1. Sukamandi. 2 Hal
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, G. L. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya. *Plant Physiology of Cultivation*. Jakarta: Universitas Indonesia Press (in Indonesian).
- Hanafiah, K. A. (2007). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Hardjowigeno S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Ichwal, R., Zaitun., dan Elly, K. 2019. Pengaruh Dosis *Biochar* dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 4 no. 1.
- Irawan, A., dan Hidayah, H. N. (2014). *Suitability of cocopeat as a transplanting media in the polytube of Magnolia elegans (blume.)* H. Keng seedlings. *Jurnal Wasian*, 1(2), 73.
- Komarayati S, Pari G dan Gusmailina. 2003. Pengembangan Penggunaan Arang untuk Rehabilitasi Lahan dalam Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan 4:1. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Kusmarwiyah R, dan Erni S. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.).

- Kuswanto, H. 1996. Dasar-dasar Teknologi Produksi dan Sertifikasi Benih. Edisi ke-1. ANDI. Yogyakarta
- Latifah, S. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tegakan *Eucalyptus grandis* di Hutan Tanaman Industri. USU digital library. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Lefebvre, D., Román-Dañobeytia, F., Soete, J., Cabanillas, F., Corvera, R., Ascorra, C., Fernandez, L.E., and Silman, M. 2019. *Biochar effects on two tropical tree species dan its potential as a tool for reforestation.*
- Leksono, B., dan Setyaji, T. 2004. Variasi Petumbuhan Tinggi dan Diameter pada Uji Keturunan *Eucalyptus pellita* Sistem Populasi Tunggal. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol 1, No. 2.
- Mashud, N.Y., Ferry dan Z. Mahmud. 1993. Pengaruh Pemberian Sabut di Daerah Bobokor terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kelapa Kuning Nias. Jurnal Penelitian Kelapa. Volume 6 No 1. Manado
- Meilita, T.S., 2009, “Arang, Pengenalan dan Proses Pembuatanya”, Google.com, Agustus, Fakultas Teknik Industri USU. Diakses pada 25 juli 2024.
- Mindawati, N. 2011. Kajian Kualitas Tapak Hutan Tanaman Industri Hibrid *Eucalyptus urogandis* sebagai Bahan Baku Industri *Pulp* dalam Pengelolaan Hutan Lestari. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai terhadap Pertumbuhan Ekaliptus (*Eucalyptus pellita* F.Muell). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Panjaitan R. 2023. Komunikasi pribadi. Jambi, Indonesia.
- Prihmantoro, H. dan Y. H. Indriani. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- PT Wirakarya Sakti. 2021. Ringkasan Publik PT Wirakarya Sakti. Jambi: PT Wirakarya Sakti.
- Purba, M.P. 2009. Besar Aliran Permukaan (*Run-off*) pada Berbagai Tipe Kelerengan di bawah Tegakan *Eucalyptus* spp. Skripsi. Universitas Sumatra Utara
- Purwanto, J., Asngad, A., dan Suryani, T. 2012. Pengaruh Media Tanam Arang Sekam dan Batang Pakis Terhadap Pertumbuhan Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L) Ditinjau dari Intensitas Penyiraman Air Kelapa. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah. Semarang.
- Putri AI. 2008. Pengaruh Media Organik terhadap Indeks Mutu Bibit Cendana (*Santalum album*). Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan. 21 (1): 1-8.
- Putri RA. 2023. Komunikasi pribadi. Jambi, Indonesia.
- Putri, K. P., dan Djam'an, D. F. 2004. Peranan Manajemen Persemaian dalam Upaya Penyiapan Bibit Berkualitas. Jurnal Info Benih.

- Rahayu, F.T. 2012. Sebaran *Biomassa* Hutan Tanaman Industri (HTI) di Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi, Riau. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Program Studi Geografi. Universitas Indonesia.
- Ramadhan, D. 2017. Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). Skripsi. Universitas Lampung.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., dan Santoso, T. (2018). Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*) The Utilization of *Cocopeat* as Growing Media for *Paraserianthes falcataria* and *Intsia palembanica*.
- Ramdja, A.F, Halim, M. dan Handi, J. 2008. Pembuatan Karbon Aktif dari Pelelep Kelapa (*Cocos nucifera*). Jurnal Teknik Kimia, 2(15): 1-8.
- Rawat, J., Saxena, J., dan Sanwal, P. 2019. *Biochar: A Sustainable Approach for Improving Plant Growth and Soil Properties Biochar - An Imperative Amendment for Soil and the Environment Health*. Licensee Intech Open. Hal 17.
- Rehman, H.A and Rozzaq. R. 2017. *Benefits of biochar on the agriculture and environment. J. Environ Anal Chem*. Skripsi. Universitas Pertamina
- Siahaan, L.A. 2010. Studi terhadap penyakit daun tanaman Ekaliptus di kebun percobaan PT. Toba pulp Lestari sektor Aek Nauli. Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara Medan.
- Riley, H., R. Pommeresche, R. Eltun, S. Hansen, A. dan Korsæth. 2008. *Soil structure, organic matter and earthworm activity in a comparison of cropping systems with contrasting tillage, rotations, fertilizer levels and manure use*. Agric. Ecosyst. Environ. 124: 275- 284.
- Smith, C. 1995. Coir: a viable *Alternative to Peat for Potting*. J. Horticulturist 4(3): 25-28.
- Sujana, I.P., dan Pura, I.N.L.S. 2015. Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik *biochar* menuju pertanian berkelanjutan. Jurnal Agrimeta. 5 (9) : 1-9.
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyanoro. 1998. Pertumbuhan Setek Melati Berbuku Satu dan Dua pada Beberapa Macam Media. Agri Journal. . 5 (1-2) : 32-4.