

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Supriadi, dan Marpaung P. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(3):981–989.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2013. Teknologi Pembibitan Karet Klon Unggul. Kementerian Pertanian, Jambi.
- Bella SE dan Rahmat P. 2018. Pemanfaatan Biochar Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Pupuk NPK Dalam Peningkatan Kualitas Lahan Pertanian. Journal Of Applied Agricultural Science And Technology. 2(1): 27-34.
- Boerhendhy I, dan Khaidir A. 2011. Optimalisasi Produktivitas Karet Melalui Penggunaan Bahan Tanam, Pemeliharaan, Sistem Eksploitasi, dan Peremajaan Tanaman. Jurnal Litbang Pertanian. 30(1): 23–30.
- Damanik S, M Syakir, Made T, dan Siswanto. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Karet. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2009. Teknis Budidaya Tanaman Karet. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. Pedoman Budidaya Karet (*Hevea Brasiliensis*) Yang Baik. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Esterlita MO, dan Herlina N. 2015. Pengaruh Penambahan Aktivator $ZnCl_2$, KOH, H_3PO_4 dalam Pembuatan Karbon Aktif dari Pelepah Aren (*Arenga pinata*). J. Teknik Kimia USU. 18: 189-193
- Gani A. 2009. Potensi Arang Hayati “ Biochar ” Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Iptek Tanaman Pangan. 4 (1) : 33–48.
- Hendri M., Marisi N, dan Akas PS. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). Jurnal AGRIFOR. 14(2): 213-220.
- Kurniati F, dan Tini S. 2015. Pengaruh Kombinasi Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Pada Penanaman Model Vertikultur. Jurnal Siliwangi. 1(1): 41-50.

- Lasminingsih M, dan Hendra HS. 2012. Petunjuk Praktis Pembibitan Karet. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Lakitan B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Rajawali Press. Jakarta. 215-219
- Lakitan B. 2004. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Lopez C, Krull E, dan Bol R. 2009. Biochar Climate Change and soil: A Review to Guide Future Research. *CSIRO Land and Water Science*. 152(4): 112-121
- Manurung DEB, Suwasono H, dan Didik H. 2017. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Pada Beberapa Batang Atas Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.Arg) Budding Result. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4) : 686-694
- Marchino F, Yusrizal MZ, dan Irfan S. 2010. Pertumbuhan Stum Mata Tidur Beberapa Klon Entres Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell.) Pada Batang Bawah PB260 di Lapangan. *Jerami*. 3(3):167–181.
- Marsono dan Sigit. 2011. Pupuk Akar. Redaksi Agromedia, Jakarta
- Nazaruddin A. 2018. Ekologi tanaman, pengaruh curah hujan, suhu dan kelembaban terhadap tanaman. <https://id.scribd.com/doc/113314265/Pengaruh-Curah-Hujan-Suhu-Kelembaban-Terhadap-Tanaman>. Diakses pada 20 Maret 2020.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Nurlaili, Novriani dan Gribaldi. 2017. Perubahan Morfologi Bibit Karet Terhadap Interval Penyiraman Pada Berbagai Media Tanam. *Klorofil*. 12(1): 1-6.
- Perdana RP. 2019. Kinerja Ekonomi Karet dan Strategi Pengembangan Hilirisasinya di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 37(1):25-39
- Prakongkep NR, J. Gilkes, W. Wiriyaakittateekul, A. Duangchan, dan T. Darunsontaya. 2013. The Effects Of Pyrolysis Conditions On The Chemical And Physical Properties Of Rice Husk Biochar. *Int. J. Material Sci*. 3(3): 97-103.
- Pratama YP. 2019. Sintesis dan Karakterisasi Biochar (*Bio-Charcoal*) dari Kulit Singkong (*Manihot Esculenta Crantz*) Termodifikasi Surfaktan Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate Untuk Adsorpsi Limbah Metilen Biru. Skripsi. FMIPA. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta
- Pt. Sentana Adidaya Pratama. 2011. Pupuk Pilihan Tepat Untuk Perkebunan dan Pertanian. Medan

- Purwati M. 2013. Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea Brasiliensis* L.) Asal Okulasi Pada Pemberian Bokashi dan Pupuk Organik Cair Bintang Kuda Laut. *Jurnal Agrifor*. 12(1): 35–44.
- Putri VI, Mukhlis, dan Benny H. 2017. Pemberian Beberapa Jenis Biochar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(4): 824–828.
- Santi LP. 2017. Pemanfaatan Biochar Asal Cangkang Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Serapan Hara dan Sekuestrasi Karbon pada Media Tanah Lithic Hapludults di Pembibitan Kelapa Sawit. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 41(1): 9-16.
- Santi, L.P., dan D.H. Goenadi. 2010. Pemanfaatan *bio-char* sebagai pembawa mikroba untuk pementap agregat tanah Ultisol dari Taman Bogo-Lampung. *Menara Perkebunan* 78(2): 11-22.
- Selwina A, dan Hery S. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet Okulasi (*Hevea Brasiliensis* Muell.Arg) Klon PB 260. *Jurnal Agrifor*. 12(1) : 17-26.
- Sembiring YRV, Priyo AN, dan Istianto. 2013. Kajian Penggunaan Mikroorganisme Tanah Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Karet. *Warta Perkebunan*. 32(1) : 7–15.
- Setiyono RT. 2015. Pemurnian Kebun Entres Karet klon PB 260 Di Kebun Percobaan Pakuwon. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 21(2) : 1-5
- Siagian N. 2015. Cara Modern Mendongkrak Produktivitas Tanaman Karet. *AgroMedia Pustaka*. Jakarta.
- Sianipar SSE, Sukema IS, dan Fifi P. 2014. Uji Beberapa Dosis Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Stum Mini Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jom Faperta*. 1(2) : 1-11
- Sianturi VT, Husna Y, dan Fifi P. 2017. Pemberian Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). *Jom Faperta*. 4 (1) : 1-10
- Siringoringo HH dan Chairil AS. 2011. Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap Pertumbuhan Awal *Michelia Montana* Blume dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah Pada Tipe Tanah Latosol. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*. 8 (1) : 65-85.
- Suhendra I dan Armaini. 2017. Aplikasi Beberapa Hasil Fermentasi Limbah Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). *Jom Faperta*. 4(2) : 1-12

Taftazani. 2017. Diktat Kuliah Kimia Instrumental 2: *Surface Area dan Pore Size Distribution*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Tumpal HS, dan Irwan S. 2013. Budidaya dan Teknologi Karet. Penebar Swadaya. Jakarta.