

DAFTAR PUSTAKA

- Agrindo, B. 2008. *Biophon sebagai Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. <http://www.biotis.co.id.index.php.option.com> [2 Agustus 2022].
- Aidi-Daslin, 2014. Perkembangan Penelitian Klon Karet Unggul IRR Seri 100 sebagai Penghasil Lateks dan Kayu. *Jurnal Agroteknologi*. Balai Penelitian Sungai Putih. Deli Serdang. Warta Per karetan 2014, 33(1), 10 hal.
- Ambarita M. D. Y., Bayu E. S., Setiado H. 2015. Identifikasi Karakteristik Morfologi Pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Deli Serdang, *Jurnal Agroekoteknologi*, 1911-1924.
- Amris, A. H., dan Irsal, J. 2019. Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Karet Umur 13, 16, dan 19 Tahun di PT. Socfin Indonesia Kebun Lima Puluh. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol.7.1 (3) : 20-28.
- Andan R. 2017. Respon Produksi Lateks Dalam Berbagai Waktu aplikasi Pada Klon Karet Metabolisme Tinggi Terhadap Pemberian Stimulan Etilen Ekstrak Kulit Pisang. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* No. 2337- 6597 Vol.5.No.2, (55): 454- 461.
- Andrianto, Mochlisin dan Darajat, M.R. 2016. Potensi Polyethylene Glycol (Peg) Sebagai Stimulan Lateks Pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Mull. Arg). *Jurnal Agrovigor* , ISSN 1979 5777. Vol.9 No.1.
- Arisa, D. P. 2020. Pengaruh Pemberian Stimulan Etepon dengan Teknik *Bark Application* Terhadap Produksi Lateks Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Klon PB 260. [Skripsi]. Dharmasraya. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 55 hal.
- Aziz, M. A., Kadir, W. R., & Harahap, U. (2019). Pengaruh Curah Hujan dan Umur Tanaman terhadap Produksi Karet pada Kebun Karet PT. Perkebunan Nusantara II (Persero) Unit Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 6(2), 1-10.
- Baihaqi, Akhmad. 2014. Analisis Kelayakan Lokasi dan Finansial Pembangunan Industri Pengolahan Karet di Pesisir Timur Provinsi Aceh. *Jurnal Agrisepe* Vol (15) No. 1:1-9 , 2014.
- Bleecker AB, Kende H. 2000. Ethylene: a gaseous signal molecule in plants [abstrak]. Di dalam: *Annual Review Cell Division Biology*; Wisconsin. hlm 16. abstrak no PMID: 11031228.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. *Teknologi Pembekuan Lateks dengan Deorub*. Leaflet Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Jambi. 2 hlm.

- BPS. 2018. *Luas Areal dan Produksi Tanaman Karet di Indonesia*. Jakarta : Badan Pusat Statistik
- _____. 2020. *Produksi Tanaman Perkebunan Nasional 2020*. Jakarta : Badan Pusat Statistik
- BPS. 2021. *Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka Tahun 2020*. Pulau Punjung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- _____. 2022. *Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka Tahun 2021*. Pulau Punjung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Boerhendhy, I. 2013. *Prospek Perbanyakan Bibit Karet Unggul Dengan Teknik Okulasi Dini*. Balai Penelitian Sumbawa. Pusat Penelitian Karet.
- Budiman, Haryanto, 2012. *Budidaya Karet Unggul*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Charloq, Andan G., Arief M., Tomi G. 2015. *Penelitian pendahuluan Analisis Kandungan Etilen Ekstrak Kulit Pisang Kepok* (untuk kalangan sendiri) di Laboratorium Fisiologi Pusat Penelitian Karet. Bogor.
- Dalimunthe, V. H. 2009. *Penentuan Kandungan Padatan Total (% TSC) Lateks Pekat dan Pengaruhnya Terhadap Kekuatan Tarik Benang Karet* di PT. IKN–Medan.
- Danapriatna, N. 2010. *Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman*. Region vol 2 No. 4
- Ditjenbun. 2021. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019 – 2021*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta. 19 Hal
- Ghaida, M. 2012. *Permasalahan Umum pada Tanaman Karet*. Yogyakarta: Kanisius
- Harahap, D. 2008. *Penentuan Bilangan Volatile Fatty Acid (VPA) Dalam Lateks Kebun Pada Pembuatan Karet Remah*. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. [Laporan Penelitian]. Universitas Sumatera Utara. Medan. 24 hal.
- Herlinawati, E. dan Kuswanhadi. 2013. *Aktivitas Metabolisme Beberapa Klon Karet Pada Berbagai Frekuensi Sadap dan Stimulasi*. *Jurnal Penelitian Karet* 31 (2) : 110 – 116 hal.
- Herlinawati, E. dan Kuswanhadi. 2017. *Pengaruh Stimulan Etepon Terhadap Produksi dan Fisiologi Lateks Berbagai Klon IRR*. *Jurnal Penelitian Karet* 35 (2): 150 hal.
- Isaac, C. 2012. *The Influence of Tree Age on Latex Yield and Quality in Hevea brasiliensis* (Muell. Arg.). *The Scientific World Journal*.

- Karyudi, Sumarmadji, dan E. Bukit. 2006. Penggunaan Stimulan Gas Etilen untuk meningkatkan Produktivitas Tanaman Karet. *Prosiding Lokakarya Nasional Budidaya Tanaman Karet* : 198-207 hal.
- Kusuma, B., Tampubolon, E. J., & Rosyadi, A. (2023). Pengaruh Aplikasi Kulit Pisang Ambon sebagai Sumber Etilen terhadap Kadar Karet Kering pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Mataram*, 5(1), 23-30.
- Lertmongkol, N., Phothisan, S., & Kongbangkerd, T. (2019). The effect of ethephon on latex flow of *Hevea brasiliensis*. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 16(7), 3385-3
- Marfirani, Melisa. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Lentera Bio* 3 (1) : 73-76.
- Menik, H., Subandiyono, S., & Hendarto, K. (2019). Pengaruh Pemberian Etepon dan Ekstrak Kulit Pisang Ambon terhadap Berat Basah dan Koagulum Lateks Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 12(1), 12-20.
- Muswita. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (Allium cepa L.) Terhadap Pertumbuhan Setek Gaharu (Aquilaria malaccensis OKEN)* Volume 13, Nomor 1, Hal. 15-20 ISSN 0852-8349 Januari –Juni 2011.
- Nurhakim Y.I., 2014. *Perkebunan Karet Skala Kecil Cepat panen Secara Otodidak*. Depok.
- Pradhan, P., et al. (2019). Effects of Rainfall Variability on Rubber (*Hevea brasiliensis*) Latex Yield in North East India. *International Journal of Agriculture, Environment and Biotechnology*, 12(2), 285-291
- Pratama, A., Harahap, U., & Nasution, D. P. (2017). Analisis Pengaruh Curah Hujan dan Umur Tanaman Terhadap Volume dan Kualitas Getah Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) pada Kebun Karet PT. Perkebunan Nusantara II (Persero) Medan. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(2), 1-10.
- Pusari, D., dan Haryanti, S. 2014. Pemanenan Getah Karet (*Hevea brasiliensis*) dan Penentuan Kadar Karet Kering (KKK) dengan Variasi Temperatur Pengovenan di PT. Djambi Waras Jujuhan, Kab. Bungo. Jambi. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22(2) : 64-74.
- Rahman, M. A., Hossain, M. M., Rahman, M. A., & Rahman, M. (2019). Effect of Rainfall on Rubber (*Hevea Brasiliensis*) Latex Production in Bangladesh. *Asian Journal of Advances in Agricultural Research*, 11(2), 1-8.
- Ramadian, M., Nuraini, Y.A., dan Dewi, E.T. 2019. Peranan Bahan Stimulan dalam Peningkatan Produksi Karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 37(2), 69-76.

- Rizky, A., Wijayanto, A., & Purnomo, D. (2022). Kandungan Etilen dalam Kulit Pisang Ambon dan Pengaruhnya terhadap Kadar Karet Kering pada Tanaman Karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 40(2), 67-76.
- Sakhidin, S.R., dan Suparto. 2011. Kandungan Giberelin, Kinetin, dan Asam Absisat pada Tanaman Durian yang diberi Paklobutrazol dan Etepon. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Vol 2 Hal 1 No 21-26.
- Saputra, R. 2020. *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Stimulan Etepon dengan Teknik Groove Application Terhadap Produksi Lateks Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell. Arg) Klon PB 260*. [Skripsi]. Dharmasraya. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 40 hal.
- Sembiring, H., Syamsuddin, dan Siregar, A. 2015. Pengaruh Kekurangan Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Karet. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIP)*, 3(1), 101-108.
- Setiawan, D.H dan A. Handoko. 2008. *Petunjuk lengkap budidaya karet edisi revisi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sinamo, H. 2015. Respon Produksi Lateks Dalam Berbagai Waktu Aplikasi Pada Beberapa Klon Tanaman Karet Terhadap Pemberian Berbagai Sumber Hormon Etilen. *Jurnal Online Agroekoteknologi* ISSN No. 2337-6597 Vol. 3 No. 2 : 542- 551. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Siagian, N. 2015. *Cara Modern Mendongkrak Produktivitas Tanaman Karet*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Siregar, T.H.S dan I. Suhendry. 2013. *Budidaya & Teknologi Karet*. Jakarta: Penebar Swadaya. hlm 46.
- Sitanggang, E. 2011. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Karet Di PTPN III Kebun Sarang Giting, Kabupaten Serdang Bedagai*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sugiharto Wibowo, 2014. *Pengaruh Aplikasi Stimulan (ETEFON) Terhadap Produksi Tanaman Karet*. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Sugito. 2007. “*Karet : Budidaya dan Pengolahan, Strategi Pemasaran*”, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Bawang Merah*. Nuansa Cendikia, Bandung. 115 hal.
- Sukadaryati dan Dulsalam, 2012, Teknik Penyadapan Pinus Untuk Peningkatan Produksi Melalui Stimulan Hayati. *Jurnal penelitian hasil hutan*, ISSN: 0216-4329 Vol.31 No.3.
- Surya, I. 2006. *Buku Ajar Teknologi Karet*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Sutrisno, A., Rismawati, R., & Yusnawan, E. (2018). Analisis Pengaruh Curah Hujan terhadap Kadar Karet Kering pada Kebun Karet PT. Perkebunan Nusantara II (Persero) Unit Usaha Makmur Tahun 2015-2016. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 6(2), 65-75.
- Suwarto. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Syاهر, S., Cucu, S. VZ., Santi, R., dan Fetrina, O. 2020. Respons Karakter Fisiologis Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Klon BPM 24 terhadap Konsentrasi dan Jenis Stimulan Etilen Organik Kulit Pisang. *Jurnal Penelitian Karet*. Vol. 8 No. 2
- Syamsiyah, C. Suherman, S. Rosniawaty, dan F. Oktavia. 2020. Respons Produksi Tanaman Karet Klon BPM 24 Terhadap Jenis dan Konsentrasi Stimulan Etilen Organik Kulit Pisang. *Jurnal Kultivasi* 19 (2). 1135 – 1141.
- Syukur dan Widyaishwara M. 2015. *Penyadapan Tanaman Karet*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Tistama, R., dan Siregar, T.H.S. 2006. Perkembangan penelitian stimulan untuk pengukuran lateks *Hevea brasiliensis*. *Warta Perkaretan*, 24(2):45-57.
- Tistama, R. 2013. Peran Seluler Etilen Eksogenus Terhadap Peningkatan Produksi Lateks pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* L). *Warta Perkaretan* 2013, 32(1): 25-37
- Wibowo, S. 2014. *Pengaruh Aplikasi Stimulan (ETEFON) Terhadap Produksi Tanaman Karet*. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Wijaya, A., dan Arief, R. 2019. Penggunaan Waktu dan Suhu Yang Ideal Pada Proses Pengeringan Kadar Karet Kering Lateks. *Jurnal Agro Fabricia*. Vol 1 : 22-26.
- Zhang, Y., Guo, X., Cai, Q., & Li, Y. (2018). Effects of Ethephon on Laticifer Differentiation and Latex Flow in *Hevea brasiliensis*. *Forests*, 9(4), 1