

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, K. 2006. Tapping panel dryness: A Planter's Perspective. In Jacob, J., R. R. Krishnakumar and N. M. Mathew. (Eds). Tapping panel dryness of rubber trees. Rubber Research Institute of India. India.
- Aini, S. 2012. Karakteristik Bunga dan Biji Dengan Hubungannya Dengan Aktivitas Persilangan Klon Karet. *Warta Perkaretan*. Pusat Penelitian Sungei Putih. Medan.
- Andriyanto, M., dan Tistama R. 2014. Perkembangan dan Upaya Pengendalian Kering Alur Sadap (KAS) pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*). *Warta Perkaretan*. Pusat Penelitian Karet Sungei Putih. Medan.
- Andriyanto, M., Muhamad.R.D. 2016. Potensi Polyethylene Glycol (PEG) Sebagai Stimulan Lateks pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Jurnal Agrovivor*. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan
- Anonim, 2011. *Panduan Lengkap Karet*. Cetakan IV. Penebar Swadaya. Jakarta
- Anwar, C. 2001. Pusat Penelitian Karet. Mig Crop. Medan
- Anwar, C. 2006. *Manajemen Teknologi Budidaya Karet*. Tekno Ekonomi Agribisnis Karet. Indonesia Konsultan. Jakarta
- Ariantari, R. 2009. Ekspresi Gen ACC Oksidase Akibat Pemberian Etilena Eksogen dan Pelukaan pada *Hevea brasiliensis* Klon 260. *Skripsi*. Biokimia Fakultas Matematik dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Budiman, A. 2003. Penanggulangan Gejala Kering Alur Sadap dan Penyakit Lapuk Cabang dan Batang Pada Tanaman Karet dengan Formula Antico F-96. *Prosiding Lokakarya Nasional Budidaya Tanaman Karet*. Balai Penelitian Sembawa. Palembang.
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Karet Unggul*. Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Dalimunthe, A. 2004. *Biosintesis Lateks*. USU digital library
- Dalimunthe, V. 2008. Penentuan Kandungan Padatan Total (% TSC) Lateks Pekat dan Pengaruhnya Terhadap Kekuatan Tarik Benang Karet. *Karya Ilmiah*. FMIPA USU. Medan
- Dische, Z, M. 1962. *Carbohydrate Chem*. Acad Press
- Fairuzah, Z.I. 2001. Manajemen Pengendalian KAS dan Penyakit Bidang Sadap. Balai Penelitian Sungei Putih. Pusat Penelitian Karet. Medan.

- Fatkurahman, J.A., Ikha R.J. 2015. Kajian Kadar Karet Kering pada Pengolahan Karet Sheet. *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, dan Plastik ke-4 Yogyakarta*. Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri. Semarang
- Gomez, J.B., S. Hamzah, H. Ghandimathi, and L.H.Ho. 1990. The Brown Bast Syndrome Of Hevea Part 2 Histological Observations. *J. Nat. Rub.*, 5(2):90-101
- Hiraga, S. Sasaki K., Ito H., Ohashi., Matsui H. 2001. A Large Family of Class III Plant Peroxidases. *Cell Physiology*. 42(5), 462-468
- Indranuda, H.K.1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. *Cetakan ke-3*. Bumi Aksara. Bandung
- Junaidi, Sumarmadji, Karyudi. 2007. Aplikasi Stimulan Gas Let 200 untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). Balai Penelitian Sungei Putih. Medan
- Krisnakumar, R. K. Cornish and J.Jacob.2001. Rubber biosynthesis in tapping panel affected Hevea trees. *Joournal of Rubber Research*, 4(2), 131-139.
- Kuswanhadi, Sumarmadji, Karyudi, dan Sitegar T.H.S. 2009. Optimasi Produksi Klon Karet Melalui Sistem Eksploitasi Berdasarkan Metabolisme Lateks. *Prosiding Lokakarya Nasional Pemuliaan Tanaman Karet*. Pusat Penelitian Karet
- Maryani. 2007. *Aneka Tanaman Perkebunan*. Pusat Perkembangan Universitas Riau. Pekanbaru.
- McMullen, A. I. 1960. Thiols Of Low Molecular Weight in *Hevea brasiliensis* Latex. *Biochem. Biophys. Acta*
- Nasaruddin dan Maulana, D. 2009. Produksi Tanaman Karet Pada Pemberian Stimulan Etephon. *Jurnal Agrisistem*. 2(5): 90-91.
- Nugroho, P. S. 2010. Karakterisasi Biologi Isolat-isolat *Rigidoporus microporus* Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Asal Cilacap. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pinto, M.D.S,T, Juliana. M. Fransisco, P, Natoniel, F, Katia, V. 2015. Purification and characterization of a Peroxidase Present in Xilopodium Exsudates of Umbu Plants (*Spondias tuberosa* A.). *Journal of Biotechnology*. UFT. Brasil, 2(5), 121-141
- Raharjo, B., Agung S., Agustina D.K. 2007. Pelarutan Fosfat Anorganik oleh Kultur Campur Jamur Pelarut Fosfat Secara In Vitro. *Jurnal Sains & Matematika*.15(2), 45-54

- Setiawan, D. H. dan A. Andoko. 2005. *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Karet: Budidaya dan Pengolahan*. Cetakan II. Yasaguna. Jakarta.
- Sianturi, H.S. D. 2001. *Budidaya Tanaman Karet*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Sirait, D.D.N. dan Syahnen. 2012. Pengembangan dan Aplikasi Teknologi Pengendalian Penyakit Kering Alur Sadap (KAS) Pada Tanaman Karet di Provinsi Sumatera Selatan.
- Siregar, T., Kuswanhadi, Sumarmadji, Karyudi. 2009. Optimasi Produksi Klon Karet Melalui Sistem Eksploitasi Berdasarkan Metaolisme Lateks. *Prosiding Lokakarya Nasional Pemuliaan Tanaman Karet*. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan
- Siregar, T.H.S., Junaidi, Sumarmadji, N. Siagian, Karyudi. 2008. Perkembangan Penerapan Rekomendasi Sistem Eksploitasi Tanaman Karet di Perusahaan Besar Negara. *Prosiding Lokakarya Nasional Agribisnis Karet*. Yogyakarta
- Siswanto. 2005. Mekanise Fisiologis yang berkaitan dengan produksi lateks *Hevea Brasiliensis*. *Workshop Eksploitasi Tanaman Karet dan Pengendalian Penyakit Bidang Sadap*. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan.
- Stenis, C. G. K. 2005. *Flora*. PT Pradyna Paramita. Jakarta
- Sumarmadji. 2000. Respon Fisiologi Dan Produksi Lateks Beberapa Klon Tanaman Karet Terhadap Stimulasi Etilen. *Disertasi*. Program Pascsarjana IPB. Bogor
- Sumarmadji, Radite. T. 2004. Deskripsi Klon Karet berdasarkan Karakter Fisiologi Lateks untuk Menetapkan Sistem Eksploitasi yang Sesuai. *Jurnal Penelitian Karet*. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan
- Suryohudoyo, P. 1993. Oksidan, Antioksidan, dan Radikal Bebas. *Laboratorium Biokimia*. Fakultas kedokteran Unair. Surabaya.
- Sutrisno, Winda. 2012. Sintesis Senyawa Dimer Isoeugenol Menggunakan Enzim Peroksidase Dari Kulit Bawang Bombay (*Allium cepa* L.) Serta Uji Aktivitas Antioksidan. *Tesis*. FMIPA Magister Ilmu Kimia Universitas Indonesia. Jakarta
- Taussky H. H and E. Shorr. 1953. A Micro Colorimetric Methods For The Dertermination Of Inorganic Phosphorus. *Jurnal Biochem*. 202: 675-685.

Tistama, R., Sumarmadji, Siswanto. 2006. Kejadian Kering Alur Sadap (KAS) dan Teknik Pemulihannya pada Tanaman Karet. *Prosiding Lokakarya Nasional Budidaya Tanaman Karet*. Balai Penelitian Sungei Putih.

Woelan, S dan Sayurandi. 2009. Keragaman Klon Karet Unggul Harapan IRR Seri 400 Selama Tanaman Belum menghasilkan Di Pengujian Plot Promosi. *Prosiding Lokakarya Nasional Pemuliaan Tanaman Karet*. Pusat Penelitian Karet.

Woelan, S., Sayurandi, Syarifah, A.P. 2013. Karakter Fisiologi, Anatomi, Pertumbuhan dan Hasil Lateks Klon IRR Seri 300. *Jurnal Penelitian Karet*. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan

Zainab, H. and S. Sivakumaran. 1996. Nutrient Status In Relation To Dryness. *Proceeding Symposium On Agronomy Aspects Of The Cultivation Of Natural Rubber (Hevea brasiliensis)*. Baruwela. Sri Langka.

