

## DAFTAR PUSTAKA

- Abednego, J.G. (1981). Pengetahuan lateks dalam kursus pengawasan mutu Standard Indonesian Rubber
- Ali, F., S. Arta, dan F. Ahmad. 2010. Koagulasi lateks dengan ekstrak gadung (*Dioscorea hispida* Dennts). Jurnal Teknik Kimia Vol.17.No.3: 8-16.
- Ali, F., B. Firliansyah., dan A. Kurniawan. 2014. Pemanfaatan nira aren sebagai koagulan Alami lateks (studi pengaruh volume koagulan,waktu kontak dan temperatur). Jurnal Teknik Kimia No. 4, Vol. 20, Desember 2014.
- Alpian, T. A. Prayitno, J. P. G. Sutapa, dan Budiadi. 2012. Kualitas asap cair batang gelam (*melaleuca sp*). Jurnal Penelitian hasil hutan. Vol.32.No.2.ISSN;0216-4329.
- Anggorowati, D. A. dan B. K. Dewi. 2013. Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Sabut Kelapa Dengan Metode Hidrolisis Asam Dan Fermentasi Dengan Menggunakan Ragi Tape. Vol.3.No. 2: 9 – 13.
- Anonim. 2007. Sabut Kelapa. Tugas akhir. Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh November. Solo.
- Asni, N., Firdaus., dan Endrizal. 2012. Identifikasi dan Analisa Mutu Lateks Asalan (Slab) di Provinsi Jambi. BPTP Jambi, Jambi.
- Badan Standarisasi Nasional. Standard Indonesian Rubber (SIR). SNI 1903:2011. Diakses pada 19 Desember 2017.
- Budiman, H. 2012. Budidaya Karet Unggul: Prospek Jitu Investasi Masa Depan. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Darmadji, P. 1997. Aktivitas antibakteri asap cair yang diproduksi dari bermacam-macam limbah pertanian. Agritech. Vol 16. No.4: 19-22.
- Darmaji, P. 2009. Teknologi asap cair dan aplikasinya pada pangan dan hasil pertanian. Pidato Pengukuhan Guru Besar dalam Bidang Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian pada Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Darmajaya, J., Nuryati, dan Badri. 2015. Optimasi Proses Pirolisis Asap Cair Dari Tempurung Kelapa Dan Aplikasinya Sebagai Koagulan Lateks. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Politeknik Negeri Tanah Laut. Kalimantan Selatan. Jurnal Teknologi Agro-Industri. Vol. 2 No.1.

- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. Statistika Perkebunan Indonesia 2014-2016. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Edison, R dan H. Oktara. 2014. Aplikasi Asap Cair dan Arang Hitam Hasil Pirolisis Tempurung Kelapa dalam Produksi Karet. Politeknik Negeri Lampung. 439-447.
- Edison, R., Alek. M., dan Dina S., 2014. Proses produksi asap cair dengan bahan tempurung kelapa dan pelepah kelapa sawit (*progress report*).
- Handayani, H. 2013. Pengaruh Berbagai Jenis Penggumpal Padat Terhadap Mutu Koagulum dan Vulkanisat Karet Alam. Pusat Penelitian Karet. Bogor.
- Hidayoko, G. dan O. Wulandra. 2014. Pengaruh Penggunaan Jenis Bahan Penggumpal Lateks Terhadap Mutu SIR 20. Program studi Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. UNIVED Bengkulu. Bengkulu.
- Irawan, D., dan T. Murni. 2011. Pengawasan Mutu Produk Akhir Karet (*Crumb Rubber*) SIR 20 pada PTPN VII Unit Usaha Padang Pelawi. Jurusan Manajemen. Fakultas Ekonomi. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Joseph, G. H. Dan J. G. Kindagen. 1993. Potensi dan peluang pengembangan tempurung, sabut, dan batang kelapa untuk bahan baku. Prosiding konferensi nasional kelapa III. Yogyakarta.
- Luditama, C. 2006. Isolasi Dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar Tempurung Dan Sabut Kelapa Secara Pirolisis Dan Distilasi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mappiratu. 2009. Kajian teknologi produksi asap cair dari sabut kelapa Bekerjasama dengan Balitbangda dan Tim Peneliti Universitas Tadulako Palu.
- Maryanti, dan R. Edison. 2016. Pengaruh dosis serum lateks terhadap koagulasi lateks (*Hevea brasiliensis*). Jurnal AIP. V0.4.No.1: 54-59.
- Matrias, D., R. Edison, dan Supriyatdi, D. 2015. Penggunaan Asap Cair Dan Arang Aktif Tempurung Kelapa pada Mutu Karet Krep. Jurnal AIP. Vol. 3.No.1: 1-10.
- Noor, E., C. Luditama, dan G. Pari. 2015. Isolasi dan pemurnian asap cair berbahan dasar tempurung dan sabut kelapa secara pirolisis dan distilasi. Bogor.
- Prasetyowati, M. Hermanto, dan S. Farizy. 2014. Pembuatan asap cair dari cangkang buah karet sebagai koagulan lateks.

- Purbaya, M., T.I. Sari, A.S. Saputri, dan M.T. Fajriaty. 2011. Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Penggumpal Lateks dan Hubungannya Dengan Susut Bobot, Kadar Karet Kering dan Plastisitas. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Purnomo, J. L., Nurhayati, dan Fatimah. 2014. Pemanfaatan Buah Limpasu (*Baccaurea Lanceolata*) Sebagai Pengental Lateks Alami. Jurnal Teknologi Agro-Industri. Vo.1.No.1. Palembang.
- Saidin. 2012. Studi tentang pembuatan asap cair (*liquid smoke*) dari kayu sepatu afrika (*spathodea campanulata*). Karya Ilmiah. Jurusan Teknologi Pertanian. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Samarinda
- Sari, T. I., A. Amalia, dan Rahmawati. 2009. Proses pembuatan asap cair (*Liquid Smoke*) dari limbah industri. Jurnal Teknik kimia. Vol.16.No.2: 44-47.
- Sari, T. I., R. U. Dewi, dan Hengky. 2009. Pembuatan asap cair dari limbah serbuk gergajian kayu meranti sebagai penghilang bau lateks. Jurnal Teknik Kimia. 16(2);31-37.
- Saputra, Ersan, dan M. Rofiq. 2016. Pengaruh Asap Cair Berbahan Baku Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Koagulan pada Kualitas Karet Krep. Jurnal AIP Vol.4.No.1: 41-53.
- Siregar, R. M. 2014. Penentuan plastisitas awal dan plastisitas retensi indeks karet. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol.20.No.77
- Solichin, M. dan A. Anwar. 2006. Deorub K Pembeku Lateks dan Pencegah Timbulnya Bau Busuk Karet, Sinar Tani.
- Sucahyo, L. 2010. Kajian Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Koagulan Lateks dalam Pengolahan *Ribbed Smoked Sheet* (RSS) Dan Pengurang Bau Busuk Bahan Olahan Karet. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudiarta, I. W., dan D. A. Yulihastuti. 2010. Biosorpsi kromium pada serat sabut kelapa hijau (*Cocos nucifera*) JURNAL KIMIA Vol.4.No.2: 158-166.
- Sukadarti S, Kholisoh D.S., Prasetyo H., Santoso P.W., Mursini T. 2010. Produksi Gula dari Sabut Kelapa Menggunakan Jamur *Trichoderma reesei*. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*. Yogyakarta. UPNVeteran. ISSN1693-4393.
- Sulasri, M. B. Malino., B. P. Lapanporo. 2014. Penentuan Kadar Kering Karet (K3) Dan Pengukuran Konstanta Dielektrik Lateks Menggunakan Arus Bolak Balik Berfrekuensi Tinggi 1)Program Studi Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak, Indonesia prisma fisika, Vol. II, No.1, Hal. 11 – 14.

- Sumarsono, M. Zuki, dan Darlenawati. 2004. Analisis Mutu Karet Remah SIR 20 Berdasarkan Kombinasi Komposisi Bahan Baku Di PTPN VII (PERSERO) Unit Usaha Padang Pelawi, Bengkulu Selatan. Program studi TIP. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Bengkulu. Jurnal Penelitian UNIB. Vol.10.No.2: 86-91.
- Suwardin, D. dan M. Purbaya. 2015. Jenis Bahan Penggumpal Dan Pengaruhnya terhadap Parameter Mutu Karet Spesifikasi Teknis. Jurnal Warta Perkaretan. 34(2);147-160.
- Telaumbanua, Z., B. Wirjosentono., dan Eddiyanto. 2013. Pemanfaatan Asap Cair Dari Tempurung Kelapa Sebagai Koagulan Komersial Karet Alam Nias Utara. Program Studi Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Jurnal Teknologi Kimia Unimal 2:2; 55 – 67.
- Towaha, J., A. Aunillah., dan E. H. Purwanto. 2013. Pemanfaatan asap cair kayu karet dan tempurung kelapa untuk penanganan polusi udara pada lump. Buletin ristri. Vol.1.N0.4;71-80.
- Wazyka, Agung. 2000. Aktivitas Antioksidan Asap Cair Kayu Karet Dan Redistilatnya Terhadap Asam *Linoleat* Dan *Poliisopropen*. Tesis Program Studi Ilmu Dan Teknologi Pangan, Jurusan Ilmu Pertanian. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

