

DAFTAR PUSTAKA

- Abrina, A. 2015. Potensi Pemanfaatan Limbah Kelapa Menjadi Asap Cair sebagai Pengawet pada Industri Kayu dan Karet. *Jurnal SENATEK 2015* : 695-703.
- Alfa, A.A, Sailah, I., dan Syamsu, Y. 2003. Pengaruh Perlakuan Lateks Alam dengan H₂O₂-NaOCl Terhadap Karakteristik Lateks dan Kelarutan Karet Siklo dari Lateks. *Simposium Nasional Polimer IV*. Jakarta.
- Ali, F., Euniwati, S., Vinsensia, O. 2016. Pengaruh Volume Koagulan, Waktu Kontak dan Temperatur Pada Koagulasi Lateks dari Asam Gelugur. *Jurnal Teknik Kimia 1* (22). 30-42.
- Anonim. 2010. *Pedoman Bertanam Karet*. Nuansa Aulia. Bandung. hal 4.
- Anonim. 2008. *Panduan Lengkap Karet*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 189.
- Asmawit, H. dan Supriyatna, N. 2011. Pemanfaatan Asap Cair dari Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Pengolahan Karet Mentah. *Jurnal Biopropal Industri 2* (1) : 7-12.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 06-2047-2002 tentang Bahan Olah Karet. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. Teknologi Pembekuan Lateks dengan Deorub. Leaflet Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Jambi. 2 hlm.
- Budijanto, S., Hasbullah, R., Prabawati, S., Setyadjit, Sekarno, dan Zuraida, I. 2008. Identifikasi dan Uji Keamanan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Produk Pangan. *Jurnal Pascapanen 5* (1) : 32-40.
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Karet Unggul*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. hal 1.
- Darmadji, P., dan Triyudiana, H. 2006. Proses Pemurnian Asap Cair dan Simulasi Akumulasi Kadar Benzopyren pada Proses Perendaman Ikan. *Majalah Ilmu dan Teknologi Pertanian 26*(2) : hal 89.
- Darmadji, P. 2009. Teknologi Asap Cair dan Aplikasinya pada Pangan dan Hasil Pertanian. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Bidang Teknologi Pangan dan Pertanian pada Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta. 24 hal.
- Fatimah, I. dan Nugraha, J. 2005. Identifikasi Hasil Pirolisis Serbuk Kayu Jati Menggunakan Principal Component Analysis. *Jurnal Ilmu Dasar 6*: 41-47.

- Fatimah, F. 2009. Penurunan Kandungan Benzo(A)pyren Asap Cair Hasil Pembakaran. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 2(1) : 111-118.
- Fauzan, M. 2014. Pengaruh Perbedaan pH Asap Cair yang Diatur dengan Asam Sulfat (H_2SO_4) dan Asam Klorida (HCl) Terhadap Waktu Pembekuan Lateks dan Sifat Koagulumnya. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 48 hal.
- Fitri, A. 2016. Pektin dari Buah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai *Edible Coating* Buah Tomat. [Skripsi]. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Halu Oleo. Kendari. 70 hal.
- Global Deorub Industry. 2005. Deorub Liquid Smoke. Leaflet PT. Global Deorub Industry. Palembang.
- 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.
- Idham, M. 2015. Bioetanol dari Kulit Buah Kakao. melalui <http://bbihp.kemenperin.go.id/web/berita/detail/60/superadmin/bioetanol-dari-kulit-buah-kakao>, diakses pada tanggal 12 April 2018.
- Ihsan, M. 2018. Karakteristik Sit Angin yang Dihasilkan Menggunakan Penggumpalan Menggunakan Beberapa Koagulan. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 53 hal.
- Kaswiraldi, A. 2013. Pengaruh Perbedaan Suhu Destilasi Pada Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar Tongkol Jagung Terhadap Pembekuan Lateks. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 52 hal.
- Marasabessy, I. 2007. Produksi Asap Cair dari Limbah Pertanian dan Penggunaannya dalam Pembuatan Ikan Tongkol Asap (*Euthynnus affinis*) Asap. [Tesis]. Program Studi Teknologi Pascapanen. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 129 hal.
- McLellan, M.R., Lind, L.R., and Kime, R.W. 1995. Hue Angel Determinations and Statistical Analysis Multiquadrant Hunter L, a, b Data. *Journal of Food Quality* 18: 235-240.
- Muis, Y. 2007. Pengaruh Penggumpal Asam Asetat, Asam Formiat dan Berat Arang Tempurung Kelapa terhadap Mutu Karet. *Jurnal Sains Kimia* 11 (1): 21-24.

- Pujilestari, T. 2010. Analisis Sifat Fisiko Kimia dan Anti Bakteri Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit untuk Pengawet Pangan. *Jurnal RTI* 4(8) : 15-24.
- Pranata, J. 2007. Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Bahan Pengawet Makanan Alami. [*Skripsi*]. Teknik Kimia Universitas Malikussaleh. Lhoksumawe. 66 hal.
- Pranoto, Y., Darmadji P., dan Suhardi. 2001. Optimasi Sifat Perpanjangan Putus dan PRI (*Plasticity Retention Index*) dalam Produksi Karet Sheet dengan Koagulan Asap Cair. *Jurnal Agrosains* 18 (1): 71-85.
- Prasetyowati, Hermanto, M., dan Farizy, S. 2014. Pembuatan Asap Cair dari Cangkang Buah Karet Sebagai Koagulan Lateks. *Jurnal Teknik Kimia* 20 (4): 14-21.
- Ratismar. 2016. Pengaruh Perbedaan Jumlah Larutan Amonia 2,5% sebagai Zat Antikoagulan Terhadap Lamanya Waktu Prakoagulasi Lateks dan Sifat Fisik Koagulum yang Dihasilkan. [*Skripsi*]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 50 hal.
- Riset, P. 2004. Pengaruh Bahan Pengawet Sekunder Pada Kestabilan Lateks Alam Irradiasi. Badan Tenaga Nuklir Nasional. Jakarta. hal 84.
- Safitri, E.S. 2003. Analisis Komponen Kimia dan Dimensi Serat Kayu Karet (*Hevea brasiliensis*, Muell. Arg.) Hasil Klon. [*Skripsi*]. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 36 hal.
- Sari, I.R.J., dan Januar, A.F. 2015. Kajian Penentuan Kadar Karet Kering pada Pengolahan Karet Sheet. Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, dan Plastik. Hal 170-180.
- Setyamidjaja, D. 1983. *Karet Budidaya dan Pengolahan*. CV Yasaguna. Jakarta. hal 54.
- Solichin, M., dan Anwar, A. 2006. Deorub K Pembeku Lateks dan Pencegah Timbulnya Bau Busuk Karet. Sinar Tani edisi 11-17 Oktober 2006.
- Solichin, M. 2007. Penggunaan Asap Cair Deorub dalam Pengolahan RSS. *Jurnal Penelitian Karet* 25(1): 1-12.
- Sucahyo, L. 2010. Kajian Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa sebagai Bahan Koagulan Lateks dalam Pengolahan Ribbed Smoke Sheet (RSS) dan Pengurangan Bau Busuk Bahan Olahan Karet. [*Skripsi*]. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 89 hal.

- Suhada, dan Resa, T. 2009. *Modul Fisika Dasar Universitas Mercu Buana*. Jakarta.
- Suhendro, E. 2013. Pengaruh Suhu Destilasi pada Pemurnian Asap Cair dari Lima Limbah Pertanian terhadap Karakteristik Produk Asap Cair. [*Skripsi*]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 53 hal.
- Triwijoso, S.R., dan Oerip, S. 1995. Pengetahuan Umum Tentang Karet Hevea. Dalam Kumpulan Makalah : In House Training, Pengolahan Lateks Pekat dan Karet Mentah. No : 1. Balai Penelitian Karet Bogor. Bogor.
- Towaha, J., Asif, A., dan Eko, H.P. 2013. Pemanfaatan Asap Cair Kayu Karet dan Tempurung Kelapa untuk Penanganan Polusi Udara pada Lump. Buletin RISTRI 4 (1) : 69-78.
- Utomo, B., Singgih, W., dan Nugroho, W. 2012. *Asap Cair*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 22-23.
- Wahyuni, R. 2007. Pengaruh Persentase dan Lama Perendaman Asap Cair Terhadap Kualitas Sosis Asap Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Primordia* 3(2): 1-7.
- Wijaya, M., Noor, E., Irawadi, T., dan Pari, G. 2008. Karakterisasi Komponen Kimia Asap Cair dan Pemanfaatannya sebagai Biopeptisida. *Jurnal Bionature* 9(1) : 34-40.
- Yulita, E. 2012. Pengaruh Asap Cair Serbuk Kayu Limbah Industri terhadap Mutu Bokar. *Jurnal Riset Industri* 6 (1) : 13-21.
- Zahara. 2005. Pengaruh Campuran Pengawet (Amonia-Asam Borat) Terhadap Nilai Patisitas Awal (Po) dan Plastisitas Retensi Indeks (PRI) Karet Dengan Penggumpal Asam Asetat. [*Skripsi*]. Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan. 66 hal.
- Zaman. 2007. Aplikasi Formula Asap Cair (Deorup K) sebagai Penggumpal Lateks. *Warta Perkaretan* 27(2) : 80-87.