

DAFTAR PUSTAKA

- Agustoto, B. 1999. *Hubungan Antara Spesifik Gravitasi Terhadap Komposisi Maseral dan Kualitas Batubara Seam Lower Daerah Satu Kalimantan Selatan*. Departemen Teknik Pertambangan FIKTM-ITB, Bandung.
- Amri, A. T. 2004. *Prinsip-prinsip Fundamental Bahan Polimer*. Bagian I. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau, Pekanbaru.
- Andriono, T. Sugiharto, H. 2005. *Studi Tentang Kapasitas Lentur Balok Bertulang Yang Diperkuat Dengan CFRP*.
[http://www.petra.ac.id/puslit/CFRP/html_Tanggal akses20 Januari 2006](http://www.petra.ac.id/puslit/CFRP/html_Tanggal%20Januari%202006).
- Aryati. 1998. *Pembuatan dan Karakterisasi Arang Aktif dari Tempurung Kelapa*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru.
- Atkins, P.W. 1997. *Kimia Fisika* Jilid 2. Erlangga, Jakarta.
- Atmojoyo, S. M dan Harjanto, T. 1999. *Rekayasa Komposit Karet Alam Pb_3O_4 untuk Proteksi Radiasi Nuklir*
[http://www. Batan.go.id/p2pn/abstrak1.htm# Rekayasa](http://www.Batan.go.id/p2pn/abstrak1.htm#Rekayasa). Tanggal akses 20 Maret 2006
- Aziz, M. 1984. *Pengolahan Standard Indonesian Rubber (SIR)*. Departemen Perdagangan Pusat Pengajian Mutu Barang
- Billmyer, F.W. 1984. *Textbook of Polymer Science*. Jhon Wiley & Sons Inc. Japan.
- Callister., William. D. 2000. *Material Science and Engineering Introduction*. 5th. Ed. United State of America.
- Cowd, M.A. 1991. *Kimia Polimer*. ITB, Bandung
- Dieter, G.D., dan Japri, S. 1996. *Metalurgi Mekanik*. Erlangga, Jakarta.
- Farida, L. E. 2005. *Uji Viskositas dan Sifat Mekanik Terhadap Polipaduan Polikloroprena-Resin Phenolik*.
<http://www.digilib.its.ac.id/go.htm>. Tanggal akses 20 Januari 2006.
- Fauzan, W. 2001. *Uji Mutu Arang Aktif dari Tempurung Kelapa Hasil Aktivasi Fisika dan Kimia*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru.

- Feldman, D. dan Hartomo, A. J. 1995. *Bahan Polimer Konstruksi Bangunan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Hadi, K. B. 2000. *Mekanika Struktur Komposit*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Hadi, M. 2003. *Pembuatan Arang Aktif Dari Kayu Kulim Dengan Aktivator Natrium Karbonat*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru.
- Hendrana, S., dkk. 1993 *Modifikasi Kimia Karet Alam dan Prubahan Sifat Fisiknya*. Prosiding Seminar ilmiah P3FT-LIPI
- Judawisasta, H. 2004. *Komposit Material yang Menjanjikan*
<http://www.Kuleuven.be/ppi.leuven/TemanRehat/getRehatRehat.php?id=82019610> . Tanggal akses 20 Maret 2006
- Junizal. 2005. *Kinerja Beton Mutu Tinggi dengan Menggunakan Bahan Tambah Abu Sekam*. Skripsi Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UNRI, Pekanbaru.
- Kartoardoyo, S. 1984. *Plastisitas dan Viskositas Karet Alam*. Menara Perkebunan. Vol. 52 (5) 167-167
- Longman. dan De Bussy, J. H. 2003. *Material Teknologi. J. Natural Organic Material and Related Syntetic Product*. Vol V, Hal 450-530.
- Nazaruddin. dan Paimin, B. F. 1999. *Karet Budidaya dan Pengolaha, Strategi Pemasaran*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nusbir, B. 2001. *Pembuatan Arang Aktif Dari Batubara Secara Fisika dan Kimia Menggunakan Aktivator $ZnCl_2$ dan Uji Kualitasnya*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru
- Muhdarina.. dan Linggawati. A. 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa Sawit*. Laporan Penelitian Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru.
- Ompusunggu, M., dan Dalimunthe, R. 1997 *Manajemen Pengolahan Karet*. Lembaga Pendidikan Perkebunan., Medan.
- Palungkun, R. 2004. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. Swadaya, Jakarta.
- Eko, R. 2004. *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene terhadap Kuat Tekan Mortar*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil FT UNRI, Pekanbaru.

- Sukarjo. 2002. *Kimia Fisika*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sumanto. 1996. *Pengetahuan Bahan Untuk Mesin dan Listrik*. Andi offset, Yogyakarta.
- Wargadipura, S.2003 . *Karakterisasi dan Model Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Alam*. Prosiding Seminar untuk Negeri. Vol. I, Hal 332-334/ HUMAS-BPPT/ANY.
- Tano, E. 1997. *Pedoman Membuat Perakat Sintetis*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Terweli. 2001. *Karakterisasi Arang Tempurung Kelapa yang diaktifkan dengan Aktivator KCl*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI , Pekanbaru.
- White, L. J. 1995. *Rubber Processing, Technology Materials and Principles* Hanser Publisher, New York.
- Wijaya, S. 1994. *Studi Berbagai sumber dan Komposisi kimia serta sipat fisik-mekanis karet alam non Konvensional*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yevira, R.2004. *Pembuatan dan Karekterisasi Membrane Poliblend Selulosa Asetat-Kitosan*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI, Pekanbaru.