

DAFTAR PUSTAKA

- Alfa, A. A. 2002. Pengembangan Pengolahan Karet Siklo dan Masterbat Siklo dari Lateks Karet Alam. Balai Penelitian Teknologi Karet Bogor. Bogor.
- Al-Malaika., (1997), *Reaktif Modifiers of Polimer*, Blackie Academic and Professional, London.
- Arizal, R. 1990. Pengetahuan Dasar Mengenai Karet Alam dan Sintetik Kursus Teknologi Barang Jadi Karet. Bogor : Balai Penelitian Teknologi Karet
- Alexandre, M., dan Dubois, P., 2000, Polymer-layered Silicate Nanocomposites: Preparation, Properties and Uses of A New Class of Materials, *Journal of Materials Science and Engineering* 28: 1-63.
- Boyd, S.A., G. Sheng., B.J. Teppen., C.T. Johnston.2001. Mechanisms for the adsorption of substituted nitrobenzene by smectite clays. *Environ. Sci. Technol.* 35: 4227–4234.
- Carry, M. 1998. *pembentukan rantai polimer pada benzoil peroksida*.
- Cheremisinoff, N.P. © 1996, "Polymer Characterization - Laboratory Techniques and Analysis", William Andrew Publishing .
- Eddiyanto, M. Said Siregar dan Ichlas Rawo Syaputra, Grafting Maleat Anhidrat Pada Karet Alam Siklis (Cyclic Natural Rubber/CNR) Dengan Inisiator Dicumyl Peroksida, *Agrium* 17 (2012): 128-133
- Eddyanto., Yuslina Wati Ardina. 2013. *Studi Perubahan Karet Alam (Sir-10) Menjadi Karet Alam Cair Dan Karet Alam Siklis (Cyclic Natural Rubber)*. Universitas Negeri Medan. Medan
- Das, Amit., Stockelhuber, Klaus Werner., Wang, D.Y., Heinrich, Gert., and Dresden. 2010. Synergistic Effects of Expanded Nanoclay and Carbon Black on Natural Rubber Compounds. *Raw Material and Application*: 296 – 302.
- Gendrana, S, 2007, *Perkembangan Teknologi Polimerisasi Radikal Bebas Terkontrol dan Aplikasi Pada Pembuatan Biodegradable Polimer*, ISSN 1410- 8720, Pusat Penelitian Fisika (P2F)-LIPI, Bandung.

- Hani. 2009. Komposisi Kimia Lateks Karet Alam. <http://www.scribd.com/doc/94027758/> Komposisi-Kimia-Lateks-Karet-Alam. Diakses pada 25 November 2013.
- Johnstone, S. 1961. Minerals For The Chemical And Allied Industries. Second Edition. New York : John Willey & Sons.
- Labaik, G. 2006. Kajian terhadap Bentonit di Kabupaten Tasikmalaya dan Kemungkinannya Dijadikan Bahan Pembersih Minyak Sawit (CPO). Buletin Sumber Daya Geologi. Vol. 1 (1)
- Leszczynska, A. 2007. Polymer/montmorillonite nanocomposites with improved thermal properties. Part I. Factors influencing thermal stability and mechanisms of thermal stability improvement, Review. *Thermochimica Acta*. 453:75–96.
- Mora, E., Emrizal dan Selpas, N., 2013, Isolasi dan Karakterisasi Asam Oleat dari Kulit Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.), *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*., 1(2), 47-51.
- M. Said Siregar, Thamrin, Basuki WS. dan Eddiyanto, Modifikasi Karet Alam Siklis Dengan Teknik Grafting: Menggunakan Monomer Metil Metakrilat dan Inisiator Benzoil Peroksida, *Agrium*, 17 (2012): 172-176
- Qin WL et al. 2004. Plant regeneration from epicotyl explants of *Jatropha curcas*. *J Plant Physiol Mol Biol* 30:475–478
- Sanguansap. 2004. *Sifat karet alam*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Sari A., Tuzen M., Soylak M., 2007. Adsorption of Pb(II) and Cr(III) from Aqueous Solution on Celtek Clay. *Journal of Hazardous Materials*, Volume 144, Issue 1-2, Pages 41-46.
- Siagian, Nurhawaty. 2006. Pembibitan dan Pengadaan Bahan Tanam Karet Unggul. Balai Penelitian Sungei Putih. Medan.
- Siregar, M. Said, 2015, *Modifikasi Dan Karakterisasi Karet Alam Siklis (Resipreno 35) Dengan Anhidrida Maleat Sebagai Substituen Bahan Pengikat Cat Sintetis*, Disertasi, USU.
- Tank, R. & Gupta, D.C., 2008, *Modification Of Styrene-Divinyl Benzene Copolymers Using Monoacrylates As Ter-Monomer*, *Journal Of Porous Polymer*. Vol. 16 (4) 387-392.

Utracki, L.A., 2004, Clay-Containing Polymeric Nanocomposites, Volume 1,
Rapra Technology Limited, Shawbury.

Zakir M. O. Rzayev, Graft Copolymers of Maleic Anhydride and Its Isostructural
Analogues: High Performance Engineering Materials, International
Review of Chemical Engineering, volume 3, No 2, March, 2011.

