

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfa, A. A. 2002. *Pengolahan Karet Siklo dan Masterbat Siklo dari Lateks Karet Alam*. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Teknologi Karet, Bogor.
- Arizal, R.1990. *Pengetahuan Dasar Mengenai Karet Alam dan Sintetik*. Kursus Teknologi Barang Jadi karet, Pusat Penelitian Perkebunan Karet Bogor ; Bogor.
- Bingar, Cicilia K, (2007). *Perbandingan Sifat Vulkanisat Dari Beberapa Jenis Karet Siklo*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Coomasarasamy, A.,P.P. Perera dan M. Nadarajah.1981. *Preparation and Uses of Cyclised Rubber Obtained from Papain Coagulated Natural Rubber*. Rubber Research Institute, Sri Lanka.
- Eddyanto, (2007), *Functionalitation Of Polymers: Reavtive Processing, Struktur and Performance Characteristic*, Thesis, Aston University
- Fessenden, R. J dan J. S. Fessenden. 1982. *Kimia Organik Edisi Ketiga Jilid 1*. Terjemahn Erlangga, Jakarta.
- Golub, A.M., & Heller, J.,(1963), *The Reaction Of Polyisopren With Titanium Tetrachloride, Canadian Journal Of Chemistry, Vol.41*
- Goonetilleke, P., M.C.E. Silva, L.P Witharana, dan Indra Dewanaka. 1993. *Properition of Soluble Cyclised Rubber for Natural Rubber Lateks*. Proceedings Internasional Rubber Technology Conference, 429 - 439.
- Handayani, M. (2008), *Pemanfaatan Karet Siklo Dalam Rol Karet Gilingan Padi (Rice Huller Rubber)*.Fakultas Teknologi Pertanian .ITB : Bogor
- Ibrahim, S. (2013), *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. Graha Ilmu : Yogyakarta

Ichlas R. S.,(2011), *Grafting Maleat Anhidrat Pada Karet Siklo (Cyclic Natural Rubber) Dengan Inisiator Dicumyl Peroksida (DPC)*, Unimed ;Medan

Indra S, Ir.,(2006). *Buku Ajar Teknologi Karet*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara ; Medan.

Juniarti, D., ( 2008). *Teknologi Proses Pencangkakan Akrilat Pada Karet Alam Menggunakan Inisiator Hidrogen Peroksida*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor

Ketaren, S. 1986. *Minyak dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia ; Jakarta

Mirzatheri, M., (2000), *The Cyclization of Natural Rubber*, Iran J. Chem. & Chem. Eng.,**19**: 455

Morton, M. 1987. *Rubber Technology*.3<sup>rd</sup> edition. Van Nostrand Reinhold, New York.

Nakason, C., A. Kaesaman., Z.Samoh., S.Homsin., S. Kiatkomjornwong.,(2002), *Rheological properties of maleat natural rubber and natural rubber blends*, *Polymer Testing* 21: 449-445

Nakason, C., A. Kaesaman, P. Supasanthitikul, (2004), *Material Characterisation, The grafting of maleic anhydride onto natural rubber*, *Polymer Testing*, **23**: 35-41.

Nazarudin, dkk.(1992).dalam [http://ide.wikipedia.Org/wiki/karet\(28](http://ide.wikipedia.Org/wiki/karet(28) April 2008)

Nurul P. dkk. (2008). *Karakterisasi Perekat Siklo Karet Alam*. Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman, Bogor.

Pine, S. H., J. B. Hendrickson, D. J. Cram, dan G. S. Hammond. 1998. Kimia Organik 2. Terjemahan ITB, Bandung.

Sitorus, M.,(2009), *Spektroskopi, Eludasi Struktur Molekul Organik*. Graha Ilmu Yogyakarta.

Saunders, K.J.,(1988), *Organik Polymer Chemistry, Second Edition*, Blackie Academic & Professional, Glasgow

Tanaka, Y., Tarachiwin, L., Sakdapipanich, J.,Ute, K.,Kitayama, T. (2005). *Structural Characterization of Terminal Group of Natural Rubber 2:*

Verseen, V. G.J. (1951). *The Structure of Cyclised Rubber*. Chemical Technology 24, 957-969.

UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY