

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sidabutar, Victor Tulus Pangapoi. 2014. Kajian Literatur Modifikasi Kekerasan Kompon Ditinjau Dari Elastomer, Bahan Pengisi, Process Oil, Dan Accelerator. Karya Tulis Ilmiah. Balai Besar Pendidikan Dan Pelatihan Ekspor Indonesia. Jakarta.
2. A.Rasyidi Fachry, Tuti Indah Lestari, DKK.. 2012.PENGARUH PENAMBAHAN FILLER KAOLIN TERHADAP Elastisitas Dan Kekerasan Produk Souvenir Dari Karet Alam (Hevea Braciliencis). Pekanbaru. PROSIDING SNTK TOPI2012 Teknik kimia, universitas sriwijaya. Pekanbaru.
3. M.Isra , Irdoni, Bahruddin. Pengaruh suhu dan tekanan vulkanisasi terhadap morfologi dan sifat karet alam vulkanisat (thermoset rubber) dengan filler abu sawit/Carbon black.Jurnal Teknik kimia, universitas Riau.Pekanbaru
4. <http://ekonomi.kompasiana.com/agrobisnis/2013/05/08/pola-penyebaran-tanaman-karet-di-indonesia-558284.html> diakses pada tanggal 28-4-2015 pukul 12:25 PM
5. Andriyanti wiwien, Darsono, Kajian Metode vulkanisasi lateks karet alam bebas nitrosamine dan protein allergen. Pusat teknologi dan proses bahan-Batan. Yogyakarta.
6. Manurung, Elfrida.2010.Studi Penggunaan Campuran Fenol Sebagai Antioksidan Pada Karet Alam SIR 20 Dengan Pemvulkanisasi Sulfur Dan Peroksida.Skripsi Universitas Sumatera Utara.Medan
7. <http://indonesian.alibaba.com/product-gs/rubber-chemicals-antioxidant-ippd-4010-1965226745.html>, diakses tanggal 26-06-2015 pada tanggal 03.13 PM

8. <http://indonesian.alibaba.com/product-gs/rubber-antioxidant-rd-tmq-with-good-quality-competitive-price-for-rubber-6022761325.html>, diakses tanggal 26-06-2015 pada tanggal 03.13 PM
9. Mahardela Permata. 2009. ***Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat (CH<sub>3</sub>COOH) Terhadap Modulus Green 300% Pada Proses Produksi Benang Karet Di PT. Industri Karet Nusantara.*** Karya Ilmiah. Jurusan Kimia Analis Universitas Sumatera Utara.Medan
10. Reswari Dewi Ardana.2014. Pengaruh konsentrasi sulfur, silica, dan temperature vulkanisasi terhadap sifat-sifat mekanik produk karet alam. Skripsi. Universitas Bhayangkara. Bekasi.
11. Balai Tanaman Penelitian Industri dan Penyegar diakses dari <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/index.php/component/content/article/49-infotekno/182-keunggulan-karet-alam-dibanding-karet-sintetis> pada tanggal 05 November 2014 pada pukul 01:40 PM
12. Wulandari, Tika. 2010. OPTIMASI PENGGUNANAN CAMPURAN ASAM ASETAT DAN FENOL SEBAGAI ANTIOKSIDAN PADA KARET ALAM SIR 20. Skripsi Universitas Sumatera Utara.Medan
13. Sahly, Fariz Achmad.2006. PEMBUATAN PEREKAT KARET PADA LOGAM MENGGUNAKAN CAMPURAN KARET SIKLO DAN KARET ALAM.Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
14. Nuraeni, Furi.2009. ***Pengujian Antioksidan,Aktivator,Dan Peptizer Sebagai Bahan Pokok Dalam Pembuatan Ban*** Di PT. Bridgestone Tire Indonesia
15. Rita P. Mendrova, Ryan Tito, Yakub J. Silaen. .2013.PEMBUATAN BAN VULKANISIR. Laporan Praktikum .Teknologi Tepat Guna. Riau.
16. Yuniati. Cebro, Irwin Syahri. Dan Nurlaili. 2013. ***Pengaruh Bahan Pengisi Karbon Tempurung Kelapa Dan Karbon Sintesis Terhadap Sifat Mekanis Produk Lateks.*** Jurnal Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe. Medan

17. Buku pengetahuan dasar ban PT. Bridgestone Tire Indonesia 2006
18. Prasetya Hari Adi. 2012. ARANG AKTIF SERBUK GERGAJI SEBAGAI BAHAN PENGISI UNTUK PEMBUATAN KOMPON BAN LUAR KENDARAAN BERMOTOR. Jurnal Riset Industri Vol. VI No. 2 Hal. 165-173. Palembang
19. Hildayati, Triwikantoro. DKK. 2009. Sintesis dan karakterisasi bahan komposit karet alam-silika. Seminar nasional pascasarjana ITS. Keputih . Surabaya.
20. A'isyana Rusyidina Arina. 2014. efektifitas penambahan berat activator ZnO (Seng oksida) dan sulfur terhadap sifat mekanik vulkanisat karet alam. Skripsi. Universitas Bhayangkara. Bekasi
21. Ramadhan Arief, M irfan fathurrohman. 2013. Karakteristik pematangan, sifat mekanik dan sweeling vulkanisat karet alam dengan bahan pengisi organoclay. *Jurnal sains matematika Indonesia Vol. 14, No. 2, hal : 108 – 113. Bogor*
22. [https://niellastory.wordpress.com/analisis/?e\\_pi=7%2cpage\\_idio%2c6133340645](https://niellastory.wordpress.com/analisis/?e_pi=7%2cpage_idio%2c6133340645), diakses pada tanggal 31-05-2015 pada pukul 07.52 PM
23. Trijono, Waluyo. 2000. Pembuatan komposit magnet berbasis heksaferit  $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$  dan  $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$  dengan perekat karet alam serta pengujian sifat mekanik, termal, dan magnetik. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok
24. [http://www.mahboeb.net/mod\\_news/read/6?m=1](http://www.mahboeb.net/mod_news/read/6?m=1)