

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, K., Nizami, S. S., Raza, N. Z. And Mahmood, K., 2012. Mechanical swelling, and thermal aging properties of marble sludge-natural rubber composites, *International Journal of Industrial Chemistry*, 3(21): 3-12.
- Alfa, Ary Achyar; Bunasor, Tatit K. 2009. *Studi Pemanfaatan Karet Skim Baru Sebagai Bahan Baku Dalam Pembuatan Sol Karet*, Jourbal Teknologi Industri Pertanian, vol 11, halaman 11-19, FATETA-IPB, Bogor.
- Amraini, Said Zul; Ida Zahrina; Baharudin. 2009 . *Pengaruh Filler Carbon Black Terhadap Sifat dan Morfologi Komposit Natural Rubber/ Polypropylene*. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. Vol.9. Pekanbaru.
- Boerhendhy I. 2013. Penggunaan stimulan sejak awal penyadapan untuk meningkatkan produksi klon IRR 39. *J Penelit Karet*. 31(2): 24-31.
- Budiman, A.F.S. 2005. *Perkembangan Global Karet Alam dan Tantangan Bagi Indonesia*. Warta Perkaretan Vol. 24 No. 2 Hal. 1-7. Pusat Penelitian Karet. Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.
- Callister Jr., William D. 1997. *Materials Science and Engineering an Introduction*, 4th Edition. Canada : John Willey & Sons, Inc.
- Chandsekaran, Chellapa . 2010. *Rubber Seals for Fluid and Hydraulic Systems*. USA : Elsevier Inc.
- Daik R, Bidol S, dan Abdullah I. 2007. Effect of Molecular weight on the droplet size and Rheological Properties of Liquid natural Rubber Emulsion. *Malaysian Polym J*. 2(1): 29-38.
- de Graaf, Ed. 2008. *O'ring Technical Handbook*. Netherlands : New Deal Seals.

Hertz, Dan. 1991. *Theory of Rubber Compounding*. Canada : Seal Eastern, Inc., Energy Rubber Group Educational Symposium.

<http://erapol.com.au/english/Technical/Elastomer-Systems/properties-elastomer.html>. Diakses Sabtu, 3 September 2016.

<https://www.google.co.id/search?q=grafik+penjualan+sepeda+motor+dari+tahun+2012&espv=2&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiFzKfy8MLPAhWKKo8KHdITA88QsAQIKQ&biw=1366&bih=672#imgsrc=FN-3y1Tz8dIHNM%3A>. Diakses Rabu, 5 Oktober 2016.

<http://www.industrikaret.com/karet-oring-pengertian-dan-fungsi-karet-oring.html>. Diakses Rabu, 8 Juni 2016.

Indra, S., Ismail, H., and Azura, A.R., 2013. Alkaolamide as an accelerator, filler- dispersant and a plasticizer in silica filled natural rubber compound, *Polymer Testing*,

Kumar CSSR dan Nijasure MA. 2007. Vulcanization of Rubber. *RESONANCE*. 6(2): 55-59.

Moonchai, S. and Moonchai, D., 2013. Modelling and optimization of rebound resilience and hardness of defatted rice bran/calcium carbonate-filled NR vulcanisates, *Polymer Testing*, 32: 1472-1478. propylene-diene-monomer blends, *Polymer Testing*, 32: 385-393.

Prasetya, Hari. 2012. *Arang Aktif Serbuk Gergaji Bahan Pengisi Untuk Pembuatan Kompon Ban Luar Kendaraan Bermotor*. Jurnal Riset Industri, vol. VI. Palembang.

Rihayat. 2007. Sintesa dan karakteristik sifat mekanik karet nanokomposit. *J Rekayasa Kimia dan Lingk*. 6(1) : 1 - 6.

Rodgers, Brendan. 2004. *Rubber Compounding, Chemistry and Applications*, New York : Marcel Dekker, Inc

- Simpson, R.B. 2002. *Rubber Basics*, United Kingdom : Rapra Technology Ltd.
- Sommer, John G. 2009. *Engineered Rubber Product, Introduction to Design, Manufacture and Testing*. German : Hanser Publications.
- Sun, J. T., Wang, W., Zhang, P., and Zhao, S. G., 2012. Effect of the synergy of hardness and resilience on the akron abrasion properties of SBR vulcanizates, *Journal of Macromolecular Science Part B: Physic*, 51: 1658-1667.
- Suwarni., Nur Husodo., dan Arino Anzip., 2008. *Pengaruh Penambahan Karet Alam pada Formula Kompon Karet Oil Seal Terhadap Ketahanan Bocor*. Diakses dari: <http://digilib.its.ac.id>.
- Tim Penyusun. *Compeny Profile*. Standar Prosedur Produksi. PT. Fuboru Indonesia. Krian Industri. Sidoarjo.
- Wahini, Dwi N., Suraswan, A., dan Pramono. 1999. *Pembuatan Kompon Karet Paking Peredam Kejut Kendaraan Bermotor yang Memenuhi Persyaratan SNI. 09-1298-1989*. Majalah BKKP, Vol. XV. No. 1, Tahun 1999. Yogyakarta: Balai Besar Kulit Karet dan Plastik.
- Yuniari A, Any S, dan Buchori A. 2001. Optimalisasi kondisi proses vulkanisasi terhadap sifat fisis kompon karet yang menggunakan bahan pengisi jenis silikat. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Surakarta*. 13 Oktober 2001.