

## DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, B., & Tamrin, T. (2021). Pembuatan dan Karakterisasi Mikrokomposit Karet Alam Siklis-Montmorillonit Menggunakan Asam Oleat dan Dikumul Peroksida Sebagai Bahan Pengikat Cat Emulsi. *Prosiding Seminar Kimia*, 11–18.S
- Dahlan, H. M., Zaman, M. D. K., & Ibrahim, A. (2002). The Morphology And Thermal Properties Of Liquid Natural Rubber (LNR)-Compatibilized 60/40 NR/LLDPE Blends. *Polymer Testing*, 21(8), 905–911.
- Dan, P., Mikrokomposit, K., Alam, K., Menggunakan, M., Oleat, A., & Dikumul, D. A. N. (2020). *Pembuatan Dan Karakterisasi Mikrokomposit Karet Alam Siklis- Montmorillonit Menggunakan Asam Oleat Dan Dikumul Peroksida Sebagai Bahan Pengikat Cat Emulsi*. 11–18.
- Das, V., Kumar, V., Singh, A., Gautam, S. S., & Pandey, A. K. (2012). Compatibilization Efficacy of LLDPE-g-MA On Mechanical, Thermal, Morphological And Water Absorption Properties of Nylon-6/LLDPE blends. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*, 51(5), 446–454.
- Dibyantini, R. E , Simanungkalit, F. (2013). *Modifikasi Cyclic Natural Rubber (Cnr) Melalui Metode Epoksidasi Dan Grafting Monomer Asam Akrilat Menggunakan Benzoil Peroksida (Bpo)*. March, 73–75.
- Doktor, P., Kimia, I., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Utara, U. S. (2015). *Disertasi Oleh : Elvri Melliaty Sijinjak Karet Alam*.
- FETRISSA, F., Ramlan, R., & Royani, I. (2017). *Pengaruh Penambahan Linear Low Density Polyethylene (Lldpe) Pada High Density Polyethylene (HDPE) Terhadap Sifat Mekanik Untuk Aplikasi Jerigen*. Sriwijaya University.
- He, X., Zheng, S., Huang, G., & Rong, Y. (2013). Solution Grafting Of Maleic Anhydride On Low-Density Polyethylene: Effect On Crystallization Behavior. *Journal of Macromolecular Science, Part B*, 52(9), 1265–1282.
- Jamarun, N., -, Y., & Arief, S. (2015). Pembuatan Precipitated Calcium Carbonate (Pcc) Dari Batu Kapur Dengan Metoda Kaustik Soda. *Jurnal Riset Kimia*, 1(1), 20. <https://doi.org/10.25077/jrk.v1i1.54>

- Jiang, C., Filippi, S., & Magagnini, P. (2003). Reactive Compatibilizer Precursors for LDPE/PA6 Blends. II: Maleic Anhydride Grafted Polyethylenes. *Polymer*, *44*(8), 2411–2422.
- Juliana, S. (2013). *Pengaruh Modifikasi Zeolit Alam Pada Campuran Low Density Polyethylen (LDPE) dengan Kompatibilizer PE-g-MA*. Unimed.
- Kartika, T. (2012). *Pengaruh Pemakaian Limbah Plastik High Densty Polyethylene (Hdpe) Sebagai Bahan Tambah Dalam Campuran Beton Terhadap Kuat Geser Beton*. University of Muhammadiyah Malang.
- Liang, G., Xu, J., Bao, S., & Xu, W. (2004). Polyethylene/Maleic Anhydride Grafted Polyethylene/Organic- Montmorillonite Nanocomposites. I. Preparation, Microstructure, And Mechanical Properties. *Journal of Applied Polymer Science*, *91*(6), 3974–3980.
- Liu, M., Liu, Z., Ding, S., Li, S., & Zhang, L. (2003). Graft Copolymerization Of Oleic Acid Onto Low- Density Polyethylene In The Molten State. *Journal of Applied Polymer Science*, *90*(12), 3299–3304.
- Mahendra, I. P., Wijosentono, B., Tamrin, T., & Ismail, H. (2019). Modifikasi Aritonang, B., & Tamrin, T. (2021). Pembuatan Dan Karakterisasi Mikrokomposit Karet Alam Siklis-Montmorillonit Menggunakan Asam Oleat Dan Dikumil Peroksida Sebagai Bahan Pengikat Cat Emulsi. *Prosiding Seminar Kimia*, 11–18.
- Maulia, G., & Metode, B. D. A. N. (2020). *Pembuatan PCC ( Precipitated Calcium Carbonate ) Menggunakan Bahan Baku Lime Mud Dengan Metode Kaustik Soda*. 2(2).
- Nasution, R. S. (2016). Pemanfaatan Berbagai Jenis Bahan Sebagai Penggumpal Lateks. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, *2*(1), 29–36.
- Pembuatan,P., & Alam, K. (2015). *Kajian Modifikasi Kimia Secara Kopolimerisasi Cangkok Pada Pembuatan Karet Alam Termoplastik*. *34*(1), 65–76.
- Purwono, A. H., Priyanto, K., & Pangestu, K. S. A. (2019). Studi Konduktivitas Termal Komposit Geopolimer dengan Matriks Hdpe Daur Ulang sebagai Bahan Interior Door Trim Kendaraan. *Teknika*, *6*(2), 40–44.

- Ramadhani, F. (2015). *Pembuatan dan Karakteristik Komposit Yang Terdiri Dari Campuran Polietilen Densitas Rendah (LDPE) dengan Pengisi Bentonit Alam.*
- Ritonga, A. H., Aritonang, B., & Siahaan, M. A. (2019). *Modifikasi Karet Alam Siklis Dengan Komonomer Maleat Anhidrat Refluks Menggunakan Inisiator Benzoil Peroksida Modification of Cyclic Natural Rubber With Comonomer of Anhydrtaes Maleic and Oleic Acid Through Grafting Method With Reflux Technique Using Benz.* 17(November), 37–44.
- Siregar, M. S., Masyura, M. D., & Ardilla, D. (2018). Penambahan Komonomer Divinyl Benzena untuk Meningkatkan Derajat Pencangkokan Anhidrida Maleat pada Karet Alam Siklis. *Kumpulan Penelitian Dan Pengabdian Dosen*, 1(1).
- Susilawati, N., Roza, F., Rifki, R., & Susanto, T. (2019). Pengaruh Komposit SBR dan Karet Alam dengan Pengisi Karbon Hitam Terhadap Sifat Fisik dan Ketahanan Usang Vulkanisat. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 30(2).
- Wibowo, F. H. (2018). *Analisis Sifat Mekanik Komposit Serat Rami-Zeolit-Hdpe.* Universitas Muhammadiyah Semarang.

