

## DAFTAR PUSTAKA

- Boonstra, B.B. 2005. *Reinforcement by Filler. J. Rubber Age.* 92 (6): 227-235.
- Ciesielski, A. 1999. An introduction to rubber technology. *Rapra Technology Limited*, United Kingdom.
- Daud, D., dan Rahmani, R. 2017. The Characteristics of Conveyor Belt of Rubber Compound by Using Coconut Shell Charcoal as the Filler. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri.* 28(2): 138-146.
- Esteves, S, Vargas, S, Castano, V.M dan Rodriguez, R. 2009. Silica Nano - Particles Produced by Worms Through Biodigestion Process of Rice Husk, *Journal of Non-crystalline solids.* 335 (14): 844-850.
- Hadiyawardana. 2008. Fabrikasi material nanokomposit superkuat, ringan dan transparan menggunakan metode simple mixing *Jurnal Nanosains dan Nanoteknologi.* 1 (1): 48-54.
- Indrajati, I., dan Sholeh, M. 2014. Pengaruh Rasio MBTS/Zdec Pada Campuran Karet Alam dan Etilen Propilen Diena yang dibuat dengan Teknik Kontrol Migrasi Curatives. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik.* 30(1): 43-52.
- Khalil, A., Shaikh, S. N., Nudrat, Z. R., & Khaula, S. 2012. Cure characteristics, mechanical and swelling properties of marble sludge filled EPDM modified chloroprene rubber blends. *Advances in Materials Physics and Chemistry.* 2 (2).
- Krejsa, M. R., dan Koenig, J. L. 1993. A review of sulfur crosslinking fundamentals for accelerated and unaccelerated vulcanization. *Rubber Chemistry and Technology.* 66(3): 376-410.
- Lachake, N. 2023. *Rheological Properties of Natural Rubber.* Diakses pada 26 Februari 2023, dari <https://www.linkedin.com/pulse/rheological-properties-natural-rubber-niket-lachake>.
- Liu, C., Shao, Y., & Jia, D. (2008). Chemically modified starch reinforced natural rubber composites. *Polymer.* 49(8): 2176-2181.
- Marlina, P., dan Prasetya, H. A. 2019. Komposit Karet Alam Dan Nanosilika Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanik Dan Reologi Vulkanisat Karet. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri.* 30(1): 30-37.

- Mayasari, H. E., Setyadewi, N. M., dan Yuniari, A. 2017. Pengaruh Kompatibiliser pada Karakteristik Kompon dan Sifat Mekanik Komposit NBR/EPDM. *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet dan Plastik ke-6*.
- Mayasari, H. E., Setyorini, I., dan Setyadewi, N. M., 2018. Kemampuan Proses Dan Karakteristik Vulkanisasi Campuran Nbr/Epdm. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*. 29(1): 19-28.
- Peng, Y. K. 2007. *The effect of carbon black and silica fillers on cure characteristics and mechanical properties of breaker compounds*. Tesis.
- Prasetya, H.A. 2014. Penentuan umur simpan kompon karet pegangan setang kendaraan bermotor dengan bahan pengisi abu sekam padi. *Journal of Industrial Research*. 8(3).
- Saputra, F. A. 2016. Pengaruh Karbon Hitam Terhadap Sifat Uji Tarik Komposit Karet Alam Dengan Pencampuran Metode Manual. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sidabutar, V. T. P. 2014. Kajian Literatur Modifikasi Kekerasan Kompon Ditinjau dari Elastomer, Bahan Pengisi, Process Oil dan Accelerator. *Balai Besar Pendidikan dan Pelatihan Ekspor Indonesia*. Direktorat Jendral Pengembangan Ekspor Nasional. Jakarta.
- Sugiyono, B., Susilawati, N., dan Rahmانيar, R. 2019. Pengembangan Limbah Karet Skim Dan Arang Tempurung Kelapa Untuk Produk Karet Bantalan Kaki Sepeda Motor. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*. 30(1), 84-92.
- Wicaksono, R., Sutardi dan Herminiwati. (2004). Pembuatan Karet Riklim dari Ban Bekas dengan Microwave Ditinjau dari Karakteristik Vulkanisasi Kompon. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*. 20(1) 23-29
- 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).
- Yuniari, A., dan Lestari, S. B. P. 2003. Arang aktif sekam padi sebagai bahan pengisi kompon sol karet. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 19(1), 1-6.