

DAFTAR PUSTAKA

- Diana, L., Safitra, A. G., & Ariansyah, M. N. (2020). Analisis Kekuatan Tarik pada Material Komposit dengan Serat Penguat Polimer. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Materia*, 4, 59-67.
- Fajri, R. I., Tarkono, & Sugiyatno. (2013). Studi Sifat Mekanik Komposit Serat *Sansevieria Cylindrica* Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatrik Polyester. *Jurnal FEMA*, 85-86.
- Febriyanti, R. (n.d.). PENGARUH KONSENTRASI ASAM STEARAT SEBAGAI BASIS TERHADAP SIFAT FISIK SABUN TRANSPARAN MINYAK JERUK PURUT (*Oleum Citrushystrix* D. C.) DENGAN METODE DESTILASI.
- Gibson, R. (2016). *Principles of Composite Material Mechanics 4th Edition*. New York: Taylor & Francis Group.
- Handayani, H., Cifriadi, A., Handayani, A., Chalid, M., Herlina, R., & Savetlana, S. (2018). SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT KARET ALAM/SELULOSA DENGAN VARIASI JENIS SELULOSA. *Jurnal Penelitian Karet*, 36, 173-182.
- Handiskawati. (2012). *Pengaruh Perbandingan Tepung Terigu dan Tepung Bonggol Pisang (Musa Paradisiaca) Terhadap Daya Serap Air dan Daya Terima Brownies*. Surakarta: Program Studi Gizi DIII .
- Krishnaiah, & Shahabudeen. (2012). *Applied Design of Experiments and Taguchi Methods*. New Delhi: PHI Learning Private Limited.
- Lokesh, Shobika, Omer, S., Reddy, M., Saravanan, P., Rajeshkannan, . . . Ventkatkumar, S. (2023). Bioremediation of plastics by the help of microbial tool: A way for control of plastic pollution. *Sustainable Chemistry for the Environment*, 3-4. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.scenv.2023.100027>
- Malcolm, S. (2001). *Kimia Polimer*. (I. Sopyan, Trans.) Jakarta: Pradnya Paramita.

- Nasruddin. (2019). Pengaruh Komposit Bahan Pelunak Terhadap Sifat Mekanik Vulkanisat Karet Alam Sir-20. *Jurnal Dinamika Penelitian Industr*, 30, 65-66.
- Niraku. (2020, September 20). *Niraku*. Retrieved from Niraku News: <https://niraku.co.id/kelebihan-calcium-carbonate-sebagai-filler-polymer/>
- Nuryati, Amalia, R. R., & Hairiyah, N. (2020). Pembuatan Komposit dari Limbah Plastik Polyethylene Terephthlate (PET) Berbasis Serat Alam Daun Pandan. *Jurnal Agro Industri*, 107-117. doi:10.31186/j.agroind.10.2.107-117
- Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., & Sujadi, H. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis Internet of Things. *SMARTICS Journal*, 1, 81-96.
- Rani, S. R. (2021). Studi Sifat Mekanik Komposit Peg (Polyethylene Glycol) - 4000 Penambahan 10 Wt% Sio₂ Quartz Dari Pasir Alam Dengan Menggunakan Dynamic Mechanical Analysis (Dma). *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 8, 19-27. doi:10.24252/jft.v8i1.21134
- Riyanto, Sunjana, I., & Wicaksono, R. (2021). Karakterisasi Pengaruh Ukuran Mesh Terhadap Sifat Fisis Komposit Partikel Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 2, 13-18.
- Saputra, A. T., Wicaksono, M. A., & Irsan. (2017). Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Untuk Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Zeolit Alat Teraktivasi. *Jurnal Chemurgy*, 1, 1-6.
- Sipayung, M., & Eddyanto. (2022). Process and Characterization of Natural Rubber Modification (Sir-20) With Grafting Maleat Anhydride. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology*, 5, 16-17.
- Suhail Hyder Vattathurvalappil, S. F., & Haq, M. (2023). Mechanics of ABS Polymer under Low & Intermediate Strain Rates. *Recent Progress in Materials*, 5(1), 1-13. doi:10.21926/rpm.2301012
- Sulaeman, J. A. (2023). *Pengaruh Variasi Kandungan Filler Serbuk Cangkang Telur Ayam Dengan Pengikat Karet Alam Terhadap Konduktivitas Termal Biokomposit*. Cilegon: UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA.

- Surya, I., & Philbert. (2021). Pengaruh Oleamida Terhadap Karakteristik Pematangan Karet Alam Terisi Silika. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 10, 90-94.
- Syam, W. M. (2016). *Optimalisasi Kalsium Karbonat Dari Cangkang Telur Untuk Produksi Pasta Komposit*. Makassar: FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN ALAUDDIN MAKASSAR.
- Thoufan, M. F. (2017). *Karakterisasi Termomekanik Plastik Biodegradable Dari Limbah Tongkol Jagung Menggunakan Dynamic Mechanical Analyzer (Dma)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wicaksono, T. T., Budiyanoro, C., & Sosiati, H. (2019). Karakterisasi Sifat Mekanis Dan Sifat Thermal Campuran Daur Ulang Acrylonitrile Butadiene Styrene (Abs) Dan Polycarbonate (Pc). *Jurnal Material dan Proses Manufaktur* V, 1, 2-3. Retrieved from <https://journal.umy.ac.id/index.php/jmpm>
- Yuniari, A., Sholeh, M., & Indrajati, I. N. (2015). The Effect Of Conventional (Cv) And Semi Efficient (Sev) Curing System On Aging And Thermal Properties Of Natural Curing System On Aging And Thermal Properties Of Natural. *Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik*, 99-100.
- Yuniari, A., Sarengat, N., & Lestari, S. P. (2023). The Effect Of Sulfur On Physical Properties Of Pale Crepe And Sbr Blends Used For Heat Resistant Rubber. *Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik*, 29, 63-68.