

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., Ayu, I., & Pratiwi, P. (2015). Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid Dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik-Review. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95–99.
- Allam, D. A., Jannah, S. M., & Fitriani, L. N. (2021). Alternatif Anoda Limbah Kulit Udang Dan Cangkang Telur. *Medika Teknika: Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 2(2). <https://doi.org/10.18196/Mt.V2i2.10721>
- Arman, Y., & Azwar, A. (2021). Konduktivitas Termal Papan Komposit Dari Sekam Padi Dan Ampas Tebu. *Prisma Fisika*, 9(3), 208–212.
- Athariqa, D., Oktapia, S. M., & Dermawan, D. (2022). Urea-Formaldehid Konsentrat Sebagai Bahan Baku Resin Urea-Formaldehid. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 6(1), 11–21. <https://doi.org/10.26760/Jrh.V6i1.11-21>
- Bustumi, F., Ghofur, A., Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, P., Lambung Mangkurat Jl Akhmad Yani Km, U., & Selatan, K. (2021). Uji Konduktivitas Termal Komposit Poliester Filler Serbuk Kayu Ulin (*Eusideroxylon Zwageri*). 3. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/rot>
- Damayanti, H., & Yulianti, I. (2015). *Pemanfaatan Limbah Daun Jambu Dan Polimer Alami Getah Karet Sebagai Bahan Alternatif Furniture*.
- Desiasni, R., Widyawati, F., Monica, R., Metalurgi, T., Lingkungan, T., Mineral, D., & Sumbawa, U. T. (2022). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Limbah Gergaji Kayu Jati Dengan Matrik Resin Epoxy.
- Fawaid, M., Rasyid Noor, F. M., & Teknik Mesin Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl Jendral, J. (2015). *Variasi Campuran Fly Ash Batubara Untuk Material Komposit. 1*.
- Hadi, S., & Perdana, M. (2018). Pengaruh Bahan Komposit Ramah Lingkungan Terhadap Sifat Fisik Dan Sifat Termal Komposit Alam *Effect Of The Environmentally Friendly Composite Materials On Physical And Thermal Properties Of The Natural Composite*. 8(1), 2089–4880. <https://doi.org/10.21063/Jtm.2018.V8.I1.33-38>
- Hadi Wibowo, C., Sunardi, S., & Lusiani, R. (2021). Karakteristik Papan Komposit Dengan Menggunakan Kulit Salak Sebagai Filler Komposit. *Jurnal Mettek*, 7(2), 109. <https://doi.org/10.24843/Mettek.2021.V07.I02.P07>
- Hasan, M., Rahmadi, A., Henny, D., Program, A., & Kehutanan, S. (2021). Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Komposit Dari Serat Batang Kelapa Sawit

- (*Elaeis Guineensis* Jacq) Dengan Berbagai Komposisi Perekat Pvac. In *Jurnal Sylva Scientiae* (Vol. 04, Issue 3).
- Hussein, Z., Ashour, T., Khalil, M., Bahnasawy, A., Ali, S., Hollands, J., & Korjenic, A. (2019). Rice Straw And Flax Fiber Particleboards As A Product Of Agriculturalwaste: An Evaluation Of Technical Properties. *Applied Sciences* (Switzerland), 9(18). <https://doi.org/10.3390/app9183878>
- Indah Permata Sari, S., Wardhani, S., Kimia, J., Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Brawijaya, U. (2021). *The Indonesian Green Technology Journal Pemanfaatan Cangkang Telur Sebagai Bahan Baku Komposit Caco3-Alginat Untuk Adsorben Metil Jingga*. <https://doi.org/10.21776/Ub.Igtj.2021.009.01.05>
- Irnawan, D., & Karomah, B. (2019a). Kajian Ukuran Serbuk Komposit Limbah Cangkang Telur Terhadap Ketangguhan Impak. In *Jurnal Arsitektur Grid-Journal Of Architecture And Built Environment* (Vol. 1, Issue 2).
- Irnawan, D., & Karomah, B. (2019b). Pengaruh Mesh (Ukuran Serbuk) Terhadap Sifat Mekanik Komposit Limbah Cangkang Telur Sebagai Alternatif Panel Dinding Hiasan. In *Indonusa Conference On Technology And Social Science*. Politeknik Indonusa Surakarta.
- Koilraj, M., Sundareswaran, V., Vijayan, S., & Koteswara Rao, S. R. (2012). Friction Stir Welding Of Dissimilar Aluminum Alloys Aa2219 To Aa5083 - Optimization Of Process Parameters Using Taguchi Technique. *Materials And Design*, 42, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2012.02.016>
- Lee, S. H., Lum, W. C., Boon, J. G., Kristak, L., Antov, P., Pędzik, M., Rogoziński, T., Taghiyari, H. R., Lubis, M. A. R., Fatriasari, W., Yadav, S. M., Chotikhun, A., & Pizzi, A. (2022). Particleboard From Agricultural Biomass And Recycled Wood Waste: A Review. *Journal Of Materials Research And Technology*, 20, 4630–4658. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.08.166>
- Mawardi, I., Rizal, A., Teknik Mesin, J., & Negeri Lhokseumawe Jl Banda, P. (2017). *Kajian Perlakuan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanis Komposit Epoksi Serat Sabut Kelapa* (Vol. 15, Issue 1).
- Mirmanto, M., Sugiman, S., Fathurrahman, F., & Ramadhani, M. D. (2022). Konduktivitas Termal Komposit Resin Epoksi Dan Serbuk Arang Tempurung Kelapa. *Dinamika Teknik Mesin*, 12(1), 29. <https://doi.org/10.29303/dtm.v12i1.502>
- Naphon, P., Wiriyasart, S., & Naphon, N. (2020). Thermal, Mechanical, And Electrical Properties Of Rubber Latex With Tio2 Nanoparticles. *Composites Communications*, 22. <https://doi.org/10.1016/j.coco.2020.100449>

- Owodunni, A. A., Lamaming, J., Hashim, R., Folahan, O., Taiwo, A., Hussin, M. H., Haafiz, M., Kassim, M., Bustami, Y., Sulaiman, O., Hazim, M., Amini, M., & Hiziroglu, S. (2020). *Properties Of Green Particleboard Manufactured From Coconut Fiber Using A Potato Starch Based Adhesive*.
- Riyanto Dan Yulian Hanafi, A. (2022). *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi Studi Eksperimental Sekam Padi Sebagai Zat Campuran Pada Komposit Termoplastik Untuk Meningkatkan Sifat Isolator*. 4, 117–124.
- Sosiati, H., Wahyono, T., Firmansyah, W. A., Irawansyah, M., Utama, D. S., & Farahsani, Y. (2022). Meja Hibrid Berbasis Limbah Serbuk Gergaji Dan Cangkang Telur Untuk Pasien Rumah Sakit. *Wikrama Parahita : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 55–61. <https://doi.org/10.30656/Jpmwp.V6i1.3866>
- Sujana, I., & Wicaksono, R. A. (2021). *Karakterisasi Pengaruh Ukuran Mesh Terhadap Sifat Fisis Komposit Partikel Tandan Kosong Kelapa Sawit* (Vol. 2, Issue 1).
- Supu, I., Usman, B., & Basri, S. (2016). *Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda*.
- Susilawati, N., Nurhayati, C., & Susanto, T. (2021). Komposit Limbah Serabut Kelapa Dan Karet Alam Sebagai Alternatif Bahan Peredam Suara Utilization Of Fiber Waste And Natural Rubber As An Alternative Noise Reduction. In *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* (Vol. 32).
- Syaputra, M. (2017). *Analisa Keausan Kampas Rem Non Asbes Terbuat Dari Komposit Polimer Serbuk Padi Dan Tempurung Kelapa*. 07(2).
- Yoon, S., Kim, M. J., Park, S., & Kim, G. Y. (2021). Thermal Conductivity Prediction Model For Compacted Bentonites Considering Temperature Variations. *Nuclear Engineering And Technology*, 53(10), 3359–3366. <https://doi.org/10.1016/J.Net.2021.05.001>