

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rohman Sidik, "Tugas Akhir – Tl 141584 Studi Pengaruh Penambahan Polypropylene Dan Low Density Polyethylene Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Wood Plastic Composite Untuk Aplikasi Genteng Ramah Lingkungan," Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, surabaya, 2018.
- [2] Iman Mujiarto *, "Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif," Traksi. , vol. 03, no. 02, Dec. 2015.
- [3] Dewi, Ratika Kartika.2020. "Mengapa Corona Picu Lonjakan Limbah Plastikdi Asia Tenggara?". Kompas.com.
- [4] E. Maulana, "Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (Rdf) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Di
- [5] E. Maulana "Analisis Potensi Refuse Derivid Fuel (Rdf) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Di Kabupaten," vol, no. 1,pp 51- 59 ,2019
- [6] S. Miskah, A. Yusra, and W. H. Permana, "Pengaruh Penggunaan Katalis CU-AL2O3 terhadap Pembuatan Bahan Bakar Cair dari Bahan LDPE dan PET," *J. Tek. Kim.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–23, 2016.
- [7] Basu, P." Biomassa Gasification and Pyrolysis Practical Design and Theory", Elsevier, New York", 2010
- [8] K. Endang, G. Mukhtar, A.Nego, and F.X.A Sugiyana, "Pengolahan Sampah Plastik dengan metode Pirolisis Menjadi bahan Bkar Minyak,"pp1-7, 2016
- [9] Z. L. A. Al-Rahman, Raja, R. I., Rahman, R. A., Ibrahim, "Comparison of Acoustic Characteristics of Date Palm fibre and Oil Palm Fibre," *Res. J. Appl. Sci. Eng. Technol.*, pp. 1656–1661, 2014.
- [10] A. M. A. L. Ismail, Ghazali, M. I., Mahzan, S., and Zaidi, "Sound Absorption of Arenga Pinnata Natural Fiber," *World Acad. Sci. Eng. Technol.*, pp. 601–603, 2010.

- [11] Nurfatihayati, Nurfatihayati, et al. "Pembuatan Komposit dari Serat Sabut Kelapa dan Resin Polyester sebagai Material untuk Helm." *Journal of Bioprocess, Chemical and Environmental Engineering Science* 4.2 (2023): 57-64.
- [12] W. M. Z. G. Raju, Ratnam, C.T., Ibrahim, N.A., Rahman, M.Z.A., Yunus, "Enhancement of PVC/ENR blend properties by poly (methyl acrylate) grafted oil palm empty fruit bunch fiber," *J. Appl. Polym. Sci*, vol. 110, pp. 368–375, 2008.
- [13] D. Plastik daur ulang dan serbuk kayu serta Jerami sebagai filler farid maulana and I. jurusan Teknik kimia Fakultas Teknik Universitas Syariah Kuala Banda Aceh Jl Tgk," Pembuatan Papan Komposit," *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, vol. 8, no. 1, pp 17-22, 20-11
- [14] Randi fernandes, "Analisa Variasi Suhu Tekan Terhadap Sifat Fisi Dan Sifat Mekanik Pada Campuran Plastik Hdpe Dengan Serbuk Kayu," Universitas Islam Riau Pekanbaru, Pekanbaru, 2022.
- [15] I. Kadek, E. Karyawan, W. Karyasa, and G. L. Wiratma, "Pembuatan Papan Komposit Dari Limbah Plastik *Polyvinyl Chloride* (Pvc) Dan Limbah Batang Jagung," *J. Mat.*, vol. 11, no. 2, pp. 94–106, 2017.
- [16] D. Dedikarni, H. P. Kusuma, and R. Z. Aldio, "Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Sawit Dan Limbah Plastik Terhadap Sifat Mekanik Dan Mikro Struktur Plat Komposit," *SINERGI POLMED J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 93–99, 2024, doi: 10.51510/sinergipolmed.v5i2.1669.
- [17] N. L. Indrayani, R. H. Rahmanto, and R. Sadiana, "Analisis Pengaruh Variasi Waktu Sintering Dan Komposisi Terhadap Sifat Mekanik Dan Morfologi Komposit Eceng Gondok-Pvc-Ldpe," *J. Inov. Tek. Kim.*, vol. 6, no. 2, p. 73, 2021, doi: 10.31942/inteka.v6i2.5505.
- [18] R. Material and P. Banner, "Rekayasa Material Plastik Banner Untuk Teknologi Kulit Bangunan (*Secondary Facade*)," *Media Matrasain*, vol. 16, no. 1, pp. 41–47, 2019.

- [19] M. T. Marantika, I. Sujana, and M. Ivanto, “Analisa uji tarik komposit berpenguat serat daun nanas dengan variasi susunan menggunakan perlakuan alkali,” *J. Teknol. Rekayasa Tek. Mesin*, vol. 3, no. 1, pp. 62–68, 2022.
- [20] K. Umam, “Pengaruh Penambahan Plasticizer Diocthyl Phtalate (Dop) Terhadap Mampu Alir Dan Sifat Mekanik Resin Polivinil Klorida (Pvc),” *Pengaruh Penambahan Plast. Diocthyl Phtalate Terhadap Mampu Alir Dan Sifat Mek. Resin Polivinil Klorida*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2009
- [21] Moh Zuhri Mhamed Yusuf, Mohd Sapuan Salid & Napsiah Ismail, “*Tensile Properties of Single Oil Palm Empty Fruit Bunch (OPEFB) Fibre*”(Ciri Ketegangan Gentian Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit Tunggal) *Sains Malaysiana* 38(4)(2009): 525–529
- [22] W. D. Callister and D. G. Rethwisch, *Materials science and engineering: an introduction*. John Wiley and Sons Australia, Ltd, 2021.

