

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahmat Firman Setyanto, Dan Akbar Hanif. D.A. 2015. “*Perbandingan Komposit Serat Alam Dan Serat Sintetis Melalui Uji Tarik Dengan Serat Jute Dan E-Glass*”. Progam Studi Fisika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan , Universitas Sultan Ageng Tritayasa.
- [2] Edi Safri, Anwar Kasim, Hairul Abral, Alfi Asben. 2015. “*Pengaruh Chemical Treatment Terhadap Sikap Fisik, Kandungan Selulosa Dan Kekuatan Tarik Serat Alam Rami*”. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- [3] Isiaka O.O, Okikiola A.G, Funto O, Opeyemi B, 2015. ” *Effect of Corn Cob Particulate on the Mechanical and Biodegradability Properties of Reinforced PolyesterComposites*”, American Journal of Materials Science and Technology. Vol.4 No.3 pp. 125- 136.
- [4] Onuoha C, Onyemaobi O.O, Anyakwo C.N, Onuegbu G.C, 2017. “*Effect of Filler Content and Particle Size on the Mechanical Properties of Corn Cob Powder Filled Recycled Polypropylene Composite.*” International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS) – Volume-3, Issue-4, pp. 145-151.
- [5] Syarief. 2016. “Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Polyester-Serat Kulit Jagung (Zea Mays) Terhadap Kekuatan Impak,Bending, dan Tarik”. Program Studi Teknik Mesin fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat.
- [6] R. Didin, “Pengaruh Perlakuan Permukaan Partikel Karet Ban Bekas terhadap Sifat Tarik Komposit Partikel Karet/Epoxy,” Universitas Mataram, 2021.
- [7] Paryanto Dwi Setyawan Dan Sugiman, 2012. *Investigasi Kekuatan Tarik Dan Impak Komposit Serat Nans Bali/Epoxy Yang Dimodifikasi Partikel Karet Dari Ban Bekas.* Progam Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.

- [8] Zulkarnain Rangkuti, 2011. “*Pembuatan Dan Karakterisasi Papan Partikel Dari Campuran Resin Polyester Dan Serat Kulit Jagung*”. Program Pascasarjana Studi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara Medan.
- [9] Yusriani, Sahara, 2022. “*Uji Sifat Mekanik Papan Komposit Berbahan Tongkol Jagung Dan Serat Batang Pisang*”. Jurusan Fisika, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- [10] Schwartz, M.M. 1984. ”Composite Materials Hand book”. New York: Mc Graw.
- [11] Van Vlack, LH. 1994.”*Ilmu dan Teknologi Bahan*”. Edisi Kelima. Terjemahan Japrie, S. Jakarta: Erlangga.
- [12] Arif, 2022. “*Analisa Pengaruh Variasi Penambahan Fly Ash Terhadap Kekuatan Impak Pada Material Komposit Resin Polyester Berpenguat Serat Kulit Jagung*” Program Studi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang, Indonesia.
- [13] R. I J. Oroh, Ir. Frans. 2013 “*Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa*”, *Rekayasa Bahan komposit*.
- [14] Resdina Silalahi, Perdinan Sinuhaji, Tua Raja Simbolon. ”*Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Serat Kulit Jagung-Polister Dengan Metode Chopped Strand Mat*”, *Jurnal Fisika FMIPA Universitas Sumatra Utara* 2017.
- [15] Akbar, 2017. “*Karakterisasi Papan Akustik Dari Limbah Kulit Jagung Dengan Perekat Lem Fox*”, Jurusan Fisika Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (Uin) Alauddin Makasar.
- [16] Rizky, 2018. ” *Pemanfaatan Limbah Ban Bekas Sebagai Pengganti Sebagian Pasir Pada Pembuatan Paving Block Berdasarkan Sni 03-0691-1996*”, Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
- [17] Adi Sayoga, 2018. “*Pengaruh Fraksi Volume Serat Kulit Jagung Terhadap Kekuatan Tarik dan Penyerapan Air Komposit Polyurethane*”, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.

- [18] Yuswanto, “Analisis Sem (Scanning Electron Microscope) Dan Foto Mikro Pada Material Komposit Serat Tangkai Jagung Dengan Matriks Plastik Polipropilen,” *Progr. Stud. Tek. Mesin Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–17, 2019.

