

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R. 2013. Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) terhadap Sifat Mekanik (Kuat Tekan) Semen Polimer Menggunakan Matriks Resin Epoksi. *EINSTEIN E-JOURNAL*.
- Andi Saidah, Sri Endah Susilowati, dan Yos Nofendri 2018. *Dari penelitian yang berjudul "Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157"* Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
- Arianto, I. 2021. *Pengaruh Varisi Posisi Serat Karbon, Kapas Dan Avage Sebagai Penguat Pada Komposit Matrik Epoxy Terhadap Kekuatan Impact*. Skripsi Institute Teknologi Nasional Malang
- Bagus Putu Purwadnyana, I., Gde Tirta Nindhia, T., & Wayan Surata, I. 2020. *Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Poliester Berpenguat Serat Cordyline Australis (Daun Praksok) Dengan Perlakuan Air Laut*. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*.
- Betan, A. D., Soenoko, R., & Sonief, A. A. 2014. Pengaruh persentase alkali pada serat pangkal pelepah daun pinang (Areca catechu) terhadap sifat mekanis komposit polimer. *Rekayasa Mesin*.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). *Materials Science and Engineering - An Introduction 10th Edition*.
- Dharmalingam, U., Dhanasekaran, M., & Balasubramanian, K. 2015. *2015-Dharmalingam*.
- Djamil, 2014. *Kekuatan Tarik Komposit Matrik Polimer Berpenguat Serat Alam Bambu Gigantochloa Apus Jenis Anyaman Diamond Braid dan Plain Weave*. 1–8.
- Firman, S. H., Muris, & Subaer. 2015. *Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Komposit Serat Daun Nanas- Epoxy Ditinjau dari Draksi Fassa dengan Orientasi Serat Acak*. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*.

- Gibson, R. F. 1994. *Principles of Composites Material Mechanics*. New York : McGraw-Hill, Inc
- Lestari, Y. T. 2013. *Pemanfaatan Limbah Abu Terbang (Fly Ash) Batubara Sebagai Adsorben untuk Penentuan Kadar Gas NO₂ di Udara* (Issue 2).
- Muhammad Oktariansyah. 2014. *Analisis Pengaruh Ukuran Partikel Fly Ash Batu Bara Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polipropilena (Pp)*” Universitas Sriwijaya.
- Pilla. 2011. *Handbook of Bioplastics and Biocomposites Engineering Applications*. New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Raharjo, T. 2008. *Study Eksperimental Pemanfaatan Serat Rami (Boemeria Nivea) Sebagai Bahan Penguat Komposit Polimer Matrik Polistiren. Flywheel*.
- Rahmanto, H. (2019). *Analisa Kekuatan Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Kelapa Dan Tebu Dengan Perendaman NaOH Dan Menggunakan Resin Polyester*, 59.
- Subarmono, Jamasri Jamasri, M.W. Wildan, & Kusnanto Kusnanto. 2008. *Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Sebagai Penguat Aluminium Matrix Composite. Jurnal Teknik Mesin*.
- Sunardi, S., Fawaid, M., & Muhamad, F. R. N. 2015. *Variasi Campuran Fly Ash Batubara untuk Material Komposit. Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, I(1), 90–102.
- Suprpto, A. 2010. *Mekanisme kegagalan roda gigi*. 529–538.
- Suryawan, I. G. P. A., Suardana, N., Suarsana, I. K., Lokantara, I. P., & Lagawa, I. K. J. 2019. *Kekuatan Tarik dan Lentur pada Material Komposit Berpenguat Serat Jelatang. Jurnal Energi Dan Manufaktur*.
- T. Surdia, S. Saito, *Pengetahuan Bahan Teknik*, 2000, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Warchoń, M., Skrzypek, E., Kusibab, T., & Dubert, F. 2015. *Induction of somatic embryogenesis and biochemical characterization of Cordyline australis (G. Forst.) Endl. “Red Star” callus. Scientia Horticulturae*.

Wardani, S. 2008. Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Untuk Stabilitas Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Manggurangi Pencemaran Lingkungan. *Pengukuhan Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Diponogoro.*