

## DAFTAR PUSTAKA

- ASM International, 2001, *Composite, Vol 21*, ASM International
- Berthelot, J. M. 1997. *Composite Material: Mechanical Behavior and Structural Analysis*. New york ; Springer Verlag
- Bishop, R. J. dan Smallman. R. E. 2000. *Metalurgi Fisik Modern & Rekayasa Bahan (Terjemahan)*. Jakarta: Erlangga. Hal 55.
- Durand, Lucas P. 2008. *Composite Materials Research Progress*. New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Gaylord, M.W., 1974. *Reinforced Plastics: Theory and Practice*. Boston: Cahners Book.
- Gibson, Ronald F. 1994 *Principles Of Composite material mechanics*. New York : Mc Graw Hill'Inc
- Handoyo, Kus. 2008. *Material Komposit*. Surabaya: Jurusan Teknik Material dan Metalurgi ITS.
- Karabulut, M. 2003. *Production and Characterization of Nanocomposite Materials From Recycled Thermoplastics*. Thesis Master of Science, Departement of Polymer Science and Technology
- Kaw, Autar K. 2006. *Mechanics of Composite*. Second Edition. Taylor & Francis Group, LLC
- Krevelen, D.W. Van. 1994. *Properties of Polymers, Their Correlation with Chemical Structure, Their Numerical Estimated and Prediction From Additional Group Contribution*. 3rd ed. Nederlands: Elsevier Science B. V-Amsterdam. Hal 6.
- Kurniawan, Yudi Eka. 2016. *Pengaruh Variasi Penambahan Serbuk Carbon Black Sebagai Bahan Penguat Pada Komposit Bermatrik Epoxy*. Yogyakarta : STTA
- Limbong, Harry P. and Zainal, Abidin Nasution. 2017. Pemanfaatan Serbuk Arang Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Carbon Black Untuk Bahan Pengisi Kompon Karet :*Jurnal Riset Tekonogi Industri*. Vol.11 No.1, hal. 66-75

- Morozov, Evgeny P., dan Valery V. Vasilive. 2001. *Mechanics and Analysis of Composite Materials*. UK: Elsevier Science Ltd
- Nayiroh, Nueun. 2013. *Teknologi Material Komposit*. [online]. <http://nurun.lecturer.uin-malang.ac.id/wp-content/uploads/sites/7/2013/03/Material-Komposit.pdf>. Diakses pada tanggal 10 April 2018 pukul 13.10 WIB.
- Nugroho, Fajar. 2016. *Studi Pengaruh Proses Manufacture Komposit Bermatrik Epoxy Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Albasia dan Serat Gelas*. Yogyakarta : STTA
- Prasetya H.A dan Poppy Marlina, 2013, Penggunaan Sekam Padi Sebagai Bahan Pengisi dan Antioksidan Pada Pembuatan Kompon Karet, *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*. Vol. 24 No. 2, hal. 66 – 73.
- Sadida, Hizba Muhammad. 2015. *Pengaruh Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Komposit Bermatrix Epoxy Berpenguat Serat Gelas Dan Serbuk Kayu Albasia*. Yogyakarta : STTA
- Setiawan, Bayu Hanung, dkk. (2017). Analisis Teknis Komposit Serat Daun Gebang (*Corypha Utan L.*) Sebagai Alternatif Bahan Komponen Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tekuk Dan Impak: *Jurnal Teknik Peklalipan*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Vol. 5, No. 2, Hal 456-464
- Sujita, dkk.,. 2013. Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Pada Komposit Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Epoxy : *Dinamika Teknik Mesin*. Vol. 3 No. 2, hal. 101-105
- Sulian, Andri. 2008. *Pengaruh Komposisi Matrik-Partikel dan Jenis Resin Terhadap Sifat Mekanik Komposit Yang Diperkuat Serbuk Tempurung Kemiri*. UNILA
- Susilo, Ari. 2018. Pengaruh Penambahan *Carbon Black* Terhadap Kekuatan Tarik Dan *Impact* Komposit Bermatrik *Epoxy*. Yogyakarta : STTA
- Taufik, Fajar. 2015. *Pengaruh Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengadukan Epoxy Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Komposit Serbuk Albasia*. Yogyakarta : STTA

- Wang Meng Jiao, Gray A, Charles, Reznek Steve R., Khaled Mahmud dan Yakov Kutsovsky. 2001. *Introduction of Carbon Black*. New York
- Wang, C. C., et al. (2003). Adsorption of Basic Dyes Onto Montmorillonite. *Journal of Colloid and Interface Science*. 273, hal. 80-86.