

DAFTAR PUSTAKA

- Aria, Ivan Ardhian. (2009), *Pengaruh Variasi Bahan Perekat (Adhesive) Terhadap Karakteristik Serapan Bunyi Komposit Sandwich UPRs - Cantula Anyaman 3D dengan Core Sampah Kota*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Arif, Joksan. (2015), *Pengaruh Resin Epoxy Terhadap Mortar Polimer Ditinjau dari Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, Daya Serap Air dan Scanning Electron Microscope*, Skripsi, Universitas Lampung, Lampung.
- ASTM. (2002). *D 3039/D 3039 M – 00. Tensile Properties of Polymer Matrix Composites Materials*, ASTM International United States.
- Atasari, (2016). *Pengaruh Variasi Arah Serat Dan Jumlah Lapisan Terhadap Karakteristik Bending Dan Torsional Stiffness Komposit Sandwich Serat Karbon Dengan Core Kayu Balsa*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Berthelot, Jean-Marie, (1999). *Mechanics of Composite Material And Structures*. Verlag New York Inc, Springer.
- Callister, William D, JR. (2007). *Materials Science and Engineering an Introduction*, Eight Edition, John Wiley & Sons, Inc., USA.
- Campbell.F.C.,(2010). *Structural Composite Materials*. ASM International, Ohio.
- Diniarto, Januar. (2011). *Analisa Struktur Material Laminasi Untuk Lambung Kapal Kayu Tradisional*, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok.
- Dinur, Rival. (2019). *Proses Pembuatan Produk Komposit Sandwich Serat Karbon Menggunakan Metode Vacuum Infusion*, Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Febriyanto, Satrio. (2011). *Penggunaan Metode Vacuum Assisted Resin Infusion Pada Bahan Uji Komposit Sandwich Untuk Aplikasi Kapal Bersayap WISE-8*, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok.
- Haryanto, Ludi. (2009). *Study Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrix Polyester Bqtn 157*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hermawan, Dian Wahid. (2015). *Ketahanan Tekan Komposit Dari Resin Epoxy Berpenguat Serat Bambu*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Kaw, Arthur K., (2007). *Mechanics of Composite Materials*. University of South Florida. Tampa, Taylor & Francis Group.
- Kristianto, Laurensius (2018). *Pengaruh Presentase Serat Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Matrix Polimer Polyester*, Skripsi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Muzayadah, Nurul Lailatul (2018). *Nilai Kekuatan Tarik Komposit Serat E-Glass Tipe WR185, Matrix Lycal*, Skripsi, Iptek penerbangan dan Antariksa, LAPAN.
- Pramono, Gatot Eka. (2017). *Perbandingan Karakteristik Serat Karbon Antara Metode Manual Lay-Up Dan Vacuum Infusion Dengan Penggunaan Fraksi Berat Serat 60%*, Skripsi, Bogor: Universitas Ibn Khaldun Bogor.
- Schwartz, M. (1984). *Composite Material Handbook*, Mc Graw-Hill mc, New York, USA.
- Suarna, Krisna. (2018). *Analisis Pengaruh Jenis Anyaman Serat Karbon Plain Weave Dan Twill Weave Terhadap Sifat Mekanik Komposit Epoxy Serat Karbon Dengan Metode Hand Lay-Up Vacuum Bagging*, Skripsi, Institut Teknologi Kalimantan, Balikpapan

WEST SYSTEM®. (2010). *A Guide to The Principles and Practical Application of Vacuum Bagging for Laminating Composite Materials*, 7th Edition, Gougeon Brothers Inc, USA



www.itk.ac.id