

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar Khaerul, 2012. " Analisis Produksi Kapal Perikanan Berbahan Dasar Kayu dan *Fiberglass* " IPB. Bogor
- Askeland, D.R. (1985). *The Science and Engineering of Material* . Alternate Edition. PWS. Engineering. Boston. USA
- Asroni, Deni Nurkholis. (2016). Pengaruh Komposisi Resin *Polyester* Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Traik Komposit Papan Partikel Onggok Limbah Singkong. *Jurnal Teknik Mesin*. Universitas Muhammadiyah Metro. Vol. 5, No. 1.
- ASTM D2734-94. *Standard Test Methods for Void Content of Reindorced Plastic*. ASM International.
- Aubourg, P.F., dkk, (1991). *Glass Fibers, Ceramics and Glasses*. Engineered Materials Handbook, Vol. 4, New York: ASM International.
- Bale, Jefri Samuel., dkk. (2017). *Bending Strength Anlysis on Composite Reinforced With Discontinuous Dewang Leaf (Corypha Utan Lam)*. Universitas Nusa Cendana
- Biro Klasifikasi Indonesia. (2006). "Rules For Fibreglass Reinforced Plastic Ships". Jakarta
- Callister, W. (2014). *Materials Science and Engineering*. New York: McGrawHill.
- Campbell, F.C. (2010). *Structural Composite Materials*. ASM International. Ohio.
- Carli, S.A Widyanto, Ismoyo Hatyanto. (2012). "Pengaruh Arah Serat Gelas Dan Bahan Matriks Terhadap Kekuatan Komposit Airfoil Profile Fan Blades". Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Christensen, R. M., 1999, *Mechanics of Composites Materials*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Coackley, et al (2003). *Fishing Boat Construction: 2 Building a Fibreglass Fishing Boat*, FAO Fisheries Technical Paper. United Nations.
- Davallo, M. (2010). *Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Resin*. Tehran: ChemTech.

- Erwin M, Wouterson, Freddy Y.C., Boey, Xiao Hu, Shing-Chung Wang, (2005). *Specific Properties and Fracture Toughness of Syntactic Foam: Effect of Foam Microstructure, Composite Science and Technology 65 1840 -1850*.
- Fyson, J. (1985). *Design of Small Fishing Vessels*. Farnham, Surrey, England: Fishing News Books. Hal 21-118.
- Gibson, R. F. (1994). *Principles Of Composite Material Mechanics*. NewYork: McGraw-Hill, Inc.
- Groover, Mikell P. (2013). *Fundamental of Modern Manufacturing*. Wiley. Miami.
- Gundara, Gugun. (2017). "Analisis Fisis dan Mekanis Komposit Serat Gelas Berlapis". Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya, Jawa Barat. Vol, 2.
- H. Schneekluth and V. Bertram, (1998). *Ship Design For Efficiency And Economy, Vol. 218*. Butterworth-Heinemann Oxford.
- Hasbi, Muhammad, Aminur, Sahril. (2016). "Studi Sifat Mekanik Komposit Polimer Yang Diperkuat Partikel Clay". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*. Universitas Halu Oleo. Vol. 1, No.1.
- Ichsan, R.N. dan Irfa'i, M.A. 2015. Pengaruh Susunan Lamina Komposit Berpenguat Serat E-Glass dan Serat Carbon terhadap Kekuatan Tarik dengan Matriks *Polyester*. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 03, No. 03, Hal : 32-39.
- Jatmiko, Agus. Dkk. (2017). *Alat Wet Lay Up Terkontrol Sederhana dan Analisis Pengaruh Proses Lay Up Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit*. Vol. 4, No. 1, April 2017.
- Kalpakjian, Serope. (2010). *Manufacturing : Engineering and Technology*. Pearson. NewJersey.
- KKP. (2013). *Daftar Rincian Alokasi Kapal Ikan Inka Mina Berdasarkan Provinsi/Kabupaten/Kota*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Lee M. Stuart. (1993). *Handbook of Composite Reinforcements*. California: VCH Publishers.
- Leiwakabessy, A. Y., dkk, (2013). "Perubahan Sifat Mekanis Komposit Hibrid *Polyester* yang Diperkuat Serat Sabut Kelapa dan Serat Ampas Empulur Sagu". Teknik Mesin, Universitas Brawijaya.

- Ma'ruf, B. dkk. (2009). Teknologi Pembangunan dan Sertifikasi Kapal SEP-Hull. Laporan Penelitian. BPPT. Jakarta.
- Ma'ruf, Buana. (2011). Studi Standardisasi Konstruksi Laminasi Lambung Kapal *Fiberglass*. Jurnal Standardisasi Vol. 13, No. 1 Hal : 16-25.
- Mallick, P.K. (2007). *Fiber Reinforced Composites : Materials, Manufacturing, and Design Third Edition*. Taylor & Francis Group
- Maryanti, Budha., A. As'ad Sonier., Slamet Wahyudi. (2011). "Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-*Polyester* Terhadap Kekuatan Tarik". *Jurnal Rekayasa Mesin, Universitas Brawijaya Malang*. Vol. 2, No. 2, Hal : 123-129.
- Marzuki, Ismail., Achmad Zubaydi, Buana Ma'ruf. (2017). Kajian Penerapan Aturan Klasifikasi pada Laminasi Struktur Konstruksi Lambung Kapal Ikan *Fiberglass* 3 GT. ITS
- May A. C. (1988). *Epoxy Resin Chemical and Technology*. New York: Marcel Dekker Inc
- Nariyoh. Nurun. (2016). "Teknologi Material Komposit". UIN Malang.
- Nurudin, A., dkk. (2011). "Karakterisasi Kekuatan Mekanik Komposit Berpenguat Serat Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Kontinyu Laminat Dengan Perlakuan Alkali Bermatriks *Polyester*". Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Cirebon.
- Onder, Aziz. (2007). "First Failure Pressure of Composite Pressure Vessel". Thesis Submitted to Dokuz Eylul University, Turki.
- Porwanto, D.A. (2011). "Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bamboo Dan Serat Gelas Sebagai Alternative Bahan Baku Industri". Surabaya: Jurusan Teknik Fisika. ITS Surabaya
- Prabowo, L. (2007). "Pengaruh Perlakuan Kimia Pada Serat Kelapa (Coil Fiber) Terhadap Sifat Mekanis Komposit Serat Dengan Matrik *Polyester*". Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Rahadjo, Oktavian., dkk. (2018). "Standarisasi Laminasi FRP Lambung Kapal Penangkap Ikan 3GT". *Jurnal Standardisasi*. Vol. 19, No.3, Hal. 255-264.
- Rawlings, F. L., (1999). *Composite Materials: Engineering and Science*. New York: CRC Press.

Reis, João Marciano Laredo dos, José Luiz Cardoso, Protasio Ferreira e Castrob. (2014). *Mechanical Properties of Recycled Kraft Paper Residue Polyester Composites*. Brazil

Saidah, Andi., Sri Endah Susilowati, Yos Nofendri. (2018). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Pada Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ*.

Schwartz, M.M, (1984). *Composite Material Handbook*. Mc Graw Hill, Singapore.

Setiawan, Andi Tri, dkk. (2019). “Analisa Sifat Mekanik Komposit Serat Gelas Pada Lapisan Yang Berbeda”. *ENTHALPY: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*. Vol. 4, Hal 47-52.

Sunardi, Heri. Achmad Zainuri, Agus Dwi Catur. (2013). “Pengaruh Tahapan Proses Pelubangan dan Arah Serat Terhadap Kekuatan Tarik Material Komposit *Polyester*-Pandan Wangi”. *Universitas Mataram*, Vol. 3, No. 1, Januari 2013.

Sunaryo, dkk. (2013). “Analisis Kekuatan Lambung Kapal Bermaterial Komposit yang Dibuat Menggunakan Metode VARTM”. *Teknik Perkapalan*, Universitas Indonesia.

Wahyudi, Slamet, Romels C. A. Lumintang, Rudy Soenoko. (2011). “Komposit Hibrid *Polyester* Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa”. *Universitas Brawijaya*: Malang.

Wardan, Dhien Kusuma . (2015). “Pengaruh Rasio Resin Dan Hardener Terhadap Sifat Mekanik Matrik Bahan Komposit Serat Rambut Manusia”. Surabaya.