

## DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Widya Purnama, Nur Subekhti, Daryono. (2017). Pengaruh Kenaikan *Fiber Content* Terhadap Sifat Mekanik Komposit Pelepah Serat Salak (*Salacca Zalacca*). Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Anggi, Syahrinal. 2014. Pengaruh Ukuran Partikel dan Komposisi Terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas
- Ariyanto, 2015. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati Sebagai Bahan Papan Komposit. Skripsi. Teknik Mesin. Universitas Halu Oleo. Kendari
- Arief, Saifullah. 2016. Pengaruh Fraksi Volume Sserat Kayu Gelam (*Melaleuce Leucandendra*) Kekuatan Tarik dan Impak Komposit Bermatriks *Polyester*, Universitas Islam Kalimantan, Banjarmasin.
- ASTM. (2002) D 3039/ D 3039 M – 00. *Tensile Properties of Polymer Matrix Composites Materials*. ASTM International. United States
- ASTM. (2002). D 638/D 638 – 14. *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics*. ASTM International. United States.
- Callister, William D, JR. (2007). *Materials Science and Engineering an Introduction. Eight Edition*, John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Fink, J.K., 2005, *Reactive Polymers Fundamentals and Applications*, Elsevier, Oxford.
- Gay, D. S. (2003). *Composite Material: Design and Application*. Boca Raton: CRC Press.
- Hidayati, Fanny, dkk. (2016). Sifat fisika dan mekanika kayu jati unggul “mega” dan kayu jati konvensional yang ditanam di hutan pendidikan wanagama gunungkidul, yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan: Universitas Gadjah Mada*
- Kaosa-ard A. 1977. *Tectona grandis Linn f. Its Natural Distribution and Related Factors*. Royal Forest Departemen, Bangkok, Thailand
- Krisdianto, Andi. 2016. Karakteristik Komposit Serbuk Kayu Jati Dengan Fraksi Volume 25%, 30%, 35% Terhadap Uji Bending, Uji Tarik dan Daya Serap Bunyi Untuk Dinding Peredam Suara, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Kurniawan, W., 2011. Karakterisasi Material Komposit Jerami-*Epoxy* Yang Dibuat Dengan Proses *Vacuum Bag*. Bandung: Universitas Pasundan.

Muslim, Jauhari. 2013. Analisa Sifat Kekuatan Tarik dan Kekuatan *Bending* Komposit *Hibryd* Serat Lidah Mertua dan Karung Goni Dengan *Filler* Abu Sekam Padi 5% Bermatriks *Epoxy*, Universitas Mataram. Mataram.

Nayiroh, N., 2013. Teknologi Material Komposit : Pengertian Komposit. Malang Oroh, Jonathan. 2013. Analisa Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa, Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado.

Rayudi, Amar Farhan. 2017. Pengaruh Bentuk dan Komposisi Pengisi terhadap Kemampuan Insulasi Suara dan Modulus Elastisitas Komposit Serat Alam Kayu Galam (*Melaleuca Leucadendra*) – Poliester, Institut Teknologi Kalimantan , Balikpapan.

Schwartz, M. 1984. *Composite Material Handbook*, Mc Graw-Hill mc, New York, USA.

Suarna, Krisna 2017. *Analisis Pengaruh Jenis Anyaman Serat Karbon Plain Weave dan Twill Weave Terhadap Sifat Mekanik Komposit Epoksi Serat Karbon Dengan Metode Hand Lay-up Vacuum Bagging*. Institut Teknologi Kalimantan , Balikpapan.

Sulistijono 2012, Mekanika Material Komposit, ITS Press, Surabaya.

