

DAFTAR PUSTAKA

- ASM International, 2001, *Composite*, Vol 21, ASM International
- ASTM. D 790 Standard test method for Bending properties of plastics.
- Gibson, Ronald F. 1994 *Principles Of Composite material mechanics*. New York :
Mc Graw Hill'Inc
- Alif Firman Shah, Ryan. 2019. "*Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Alkali Komposit Serat Rami Bermatrik Polyester Terhadap Kkeuatan Bending dan Impak*". Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
- Indra, dkk, 2016, Sifat mekanis komposit serat acak limbah sabut kelapa bermatrik polyester resin, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 2, No. 1 (Oktober), : 1-66.
- JIS. 2003. Japanese Industrial Standard A 5905 : 2003.Japanese.
- Nuha desi anggraeni,2008, Analisis SEM (Scanning Electon Mixroscope) dalam pemantauan proses oksidasi magnetite menjadi hematite, *jurnal teknik mesin ITENAS-Bandung*, (Oktober) : 50-56.
- Ralianoor dkk, 2019, pengaruh fraksi volume penguat 2, 2,5 dan 3% serat bambo haur dan fiberglass terhadap kekuatan tarik matrik polyester, *jurusan teknik mesin universitas pancasila*, : vol. 20, No. 2 (Desember), :141-154.
- Surata dkk, 2012, pengaruh fraksi volume serat terhadap sifat tarik dan lentur komposit berpenguat serat rami dengan matrik polyester, *jurnal (SNTTM XI) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta* : 1551-1555.
- Setianingsih, Sevi. 2019. Pengaruh variasi panjang serat rami searah dengan matrik polyester terhadap kekuatan lentur. Yogyakarta : STTA.
- Raharjo, 2015." *Sifat Tarik dan Lentur Komposit rHDPE/Serat Cantula dengan Variasi Panjang Serat*" Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret, Jawa Tengah, Indonesia.
- Christian,Petra. 2010. *Kajian Kekuatan Komposit Sekam Padi Sebagai Bahan Pembuat Bumper Mobil*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hartomo, A.J, dkk. 1992."Memahami Polimer dan Perekat ".Yogyakarta:Andi Offset.

- Bismarck, A., Mishra, S., Lampke, T., 2005, Plant Fiber as Reinforcement for Green Composite. In: Mohanty, AK, Misra, M., and Drzal, LT (Ed), Natural Fiber, Biopolymer, and Biocomposites. CRC Press Taylor and Francis Group, Boca Raton
- Schwartz, M.M. (1984). Composite Materials Handbook. New York
- Rusmiyanto Fandhy, (2007), Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit *Nilon / Epoksi Resin Serat Pendek Acak*. Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Westman, M.P., Fifield, L.S., Simmons, K.L., Laddha, S.G., Kafentzis, T.A. Natural Fiber Composites: A Review. U.S. Department of Energy, Pacific Northwest National Laboratory (2010)
- Mohan Rao, K.M., and Mohana Rao, K. Extraction and tensile properties of natural fibers: Vakka, date and bamboo, Elsevier, Composite structures (2005)
- Wambua, P., Ivens, J., Verpoest, I. Natural fibres: can they replace glass in fibre reinforced plastics?. Composite Science and Technology. Vol. 63, 1259-1264 (2003).
- Manurung, septian X. (2013). *Pembuatan dan karakterisasi komposit serat palem seray dengan matriks polyester*, sanitia fisika Vol 4, No.1
- Kabir, M. M. (2012). *Effects of Chemical Treatments on Hemp Fibre Reinforced Polyester Composites*. Toowoomba: Faculty of Engineering and Surveying University of Southern Queensland.

- Sibuea, 2020. "*Studi komparasi pengaruh orientasi serat dan lama perendaman alkali terhadap kekuatan bending pada komposit serat rami-poliester*". Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Sudargo,dkk. 2015. "Prosiding SNST ke-6 Taun 2015". Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Roberto, Emanuel. 2017 ,"*Pengaruh Temperatur Curing pada Sifat Komposit Berpenguat Serat Buah Pinang dengan Orientasi Serat Acak*".[Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.