

DAFTAR PUSTAKA

- Abanat, J. D. J., Purnowidodo, A., dan Irawan, Y. S. 2012. "Pengaruh Fraksi Volume Serat Pelepah Gebang (*Corypha Utan Lamarck*) Terhadap Sifat Mekanik Pada Komposit Bermatrik Epoksi". Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya Malang. 3 No. 2 tahun 2015. 352-361.
- Cahyono, T. O. R. T. 2015. "Analisis Serat Pelepah Batang Pisang Kepok Material Fiber Komposit Matriks Recycled Polypropylene (RPP) Terhadap Sifat Mekanik dan SEM". Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Malahayati Bandar Lampung. 6 No. 2 september 2015.
- Fahmi, H., dan H. Hermansyah. 2011. "Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/ Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik. Dosen Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri. Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Padang.
- Fahmi, H., dan N. Arifin. 2014. "Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Resin Epoxy/Serat Glass Dan Serat Daun Nanas Terhadap Ketangguhan". Dosen Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri. Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Padang. 4 No. 2 Oktober 2014. 84-89.
- Hartanto, L. 2009. "Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157". Tugas akhir. Jurusan Teknik. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ismail, F. 2012. "Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy". Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Program Studi Diploma III Teknik Mesin. Universitas Diponegoro Semarang.
- Kadir, A., Aminur., dan Marzan. 2014. "Pengaruh Pola Anyaman Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Komposit Serat Bambu". Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik. Universitas Halu Oleo Kampus Hijau Bumi Tridarma Andounohu Kendari. 6 No. 1 Tahun 2014. 2085-8817.
- Maryanti, B., As'ad, A. S. dan S. Wahyudi. 2011. "Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik". Program Magister Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya Malang. 2 No. 2 Tahun 2011. 123-129.

- Mujiarto, I. 2005. "Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif". Staf Pengajar Sekolah Tinggi Maritim dan Transport AMNI Semarang. 3 No. 2 Desember 2005.
- Nurhidayat, A., dan Wijoyo. 2013. "Kajian Ketangguhan Impak Komposit Sandwich Serat Aren-Polyester Dengan Core Gedebog Pohon Pisang". Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Surakarta.
- Oerbandono, T., Adi, A. G., dan E. Sulistyo. 2015. "Karakteristik Kekuatan Bending dan Impact Akibat Variasi Unidirectional Pre-Loading Pada Serat Penguat Komposit Polyester". Jurusan Tekni Mesin. Universitas Brawijaya.
- Oroh, J., Sappu, F. P., dan R. Lumintang. 2013. "Analisa Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa". Teknik Mesin. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Purwanto, E. H. 2009. "Sifat Fisis dan Mekanis Fraksi Volume 5%, 10%, 15%, 20%, 25% Core Arang Bambu Apus Pada Komposit Sanwich Dengan Cara Tuang". Tugas Akhir. Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Purbaputro, P. I. 2006. "Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Eceng Gondok Dengan Matriks Poliester". Jurusan Teknik Mesin. Universitas Muhamadiyah Surakarta. 7 No. 2 Juli 2006. 70-76.
- Putranto, B. 2011. "Perancangan Alat Uji Impak Charpy Untuk Mateial Komposit Berpenguat Serat Alam (Natural Fiber)". Skripsi. Jurusan Teknik. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ramadhonal, S. 2010. "Pembuatan Komposit Matriks Logam Berpenguat Keramik (Al/SiC) Dicampur Kayu Dengan Metode Metalurgi Serbuk". Skripsi. Program Studi Fisika. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rusmiyatno, F. 2007. "Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/epoxy Resin Serat Pendek Random". Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Salim. 2011. "Analisa Kekuatan Tarik dan Bending Komposit Serat Benang Kapas Dengan Menggunakan Perekat Resin Polyester". Teknik Akademi Maritim Yogyakarta.
- Suartama, I. P. G., Nugraha, I. N. P., dan K. R. Dantes. 2016. "Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanis Komposit Matriks Polimer Polyester Diperkuat Serat Pelepah Gebang". Jurusan Teknik Mesin.

Fakultas Teknik dan Kejuruan. Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja. 5 No. 2. Tahun 2016.

Yudo, H., dan S. Jatmiko. 2008. “Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik dan Impak. Program Studi Teknik Perkapalan. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. 5 No. 2 Juni 2008.

Winarno, F. D. 2015. “Pengaruh Termal Siklik Komposit Matrik Polyester Dengan Aditif Partikel Montmorillonite Berpenguat Serat Sabut Kelapa”. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Jember.