

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Suprihanto dan Budi Setyana, 2006, Pengujian Mekanik Dan Fisiknpada Metal Matrik Composite (MMC) Alumunium Fly Ash, Jurusan Teknik Mesin, UNDIP Semarang.
- Anon, ASM Handbook. *Composites*, Vol.21, ASM International, Cleveland Ohio, 2001
- Ardha. N., 2006, Pemanfaatan Abu Terbang PLTU SURALAYA Untuk Castabel Refractory (Penelitian Pendahuluan) Litbang Pengolahan Mineral.
- ASTM 6110 ”standard test methods for determining the charpy impact resistance of notched specimens of plastics”
- Bodja Suwanto, 2010, Pengaruh Temperature Post Curing Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Epoksi Resin Yang Diperkuat Woven Serat Pisang, Politeknik Negeri Semarang.
- Callister, W. D., 2007, Material Science End Engineering An Introduction 7ed, Departemen Of Metallurgical Engineering The University Of Utah, John Willey And Sons,Inc.

Darmansyah, 2010, Evaluasi Sifat Fisik Dan Mekanik Material Komposit Serat/Resin Berbahan Dasar Serat Nata De Coco Dengan Penambahan Nanofiller, Depok, UI.

Diharjo, K., Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami – Polyester, UNS.

Diharjo, K., Dan Triyono,T., 2003, Buku Pegangan Kulian Material Teknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Diharjo, K., 2008, Studi Penambahan Limbah Fly Ash Sebagai Pembentuk Komposit Geopolimer Untuk Meningkatkan Ketahanan Nyala Api, Fakultas Teknik, Universitas Sbelas Maret.

Feldman Dorel, Hartomo, A., J., 1995, Bahan Polimer Konstruksi Bangunan, Pt. Gramedia Pustaka Umum , Jakarta.

Femiana Gapsari dan Putu Hadi Setyarini., 2010, Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Resin Berpenguat Serbuk Kayu, Teknik Mesin, Universitas Brawijaya.

Gibson, 1994, Principle Of Composite Material Mechanics, New York; Mc Graw Hill, Inc.

Gunawan Dwi Haryadi, 2007, Pengaruh Penambahan Fly Ash 35 % Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan Dan Kekuatan Impak Komposit Aluminium Fly Ash (ALFA), Jurusan Teknik Mesin UNDIP, Semarang.

Husin, Andriati Amir, 2005, Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan, Jakarta.

Jones, M., R., 1975, Mechanics Of Composite Material, Mc Graw Hill. Kogakusha, Ltd.

Kammler, H. K, Beaucage, G., Kohls, D. J., Agashe ,N Llavsky, J., 2005, In Situ Studies Of Nano Particle Growth Dynamics In Premixed Flames.

Manoj Single and Vikas Chawla, 2010, Mechanical Properties Of Epoxy Resin – Fly Ash Composite, Departemen Of Mechanical Engineering, R.I.E.I.T. Rail Majra, Distt, Hawan Shahr (PB)- 144533, India

Schwartz, M. M., 1984, Composite Material Handbook, Mc Graw Hill, New York.

Sri Prabandiyani Retno Wardani, 2008, Pemanfaatan Limbah Batubara(Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan, Semarang, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Surdia, 1992, Pengolahan Bahan Teknik, F.T., Pradnaya Paramitca, Jakarta.

Van Vlack, 2005, Ilmu Dan Teknologi Bahan, Erlangga, Jakarta.

Www. Indonesiacompanynews.Wordpress.Com