UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KEKUATAN BENDING DAN IMPACT KOMPOSIT RESIN BERPENGUAT SERBUK KACA BERUKURAN -45 MIKRONMETER/+38 MIKRONMETER
HILMY KHAIRY, Dr. Ir. Suryo Darmo, M.T
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Astika, I.M., Lokantara, I.P., dan Karohika, I.M.G., 2013, *Sifat Mekanis Polyester dengan Penguat Serat Serbuk Kaca*, Jurnal Energi dan Manufaktur, Universitas Udayana, Bali.

ASTM, 2002, D 790 M – 02, *Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials*, ASTM International, United States.

Azwar, 2009, *Study Perilaku Mekanik Komposit Berbasis Polyester yang Diperkuat dengan Partikel Serbuk Kayu Keras dan Lunak, Jurnal Reaksi (Journal of Science and Technology), Politeknik Negeri Lhokseumawe , Lhokseumawe,ISSN 1693-248X*.

Darmo, S., Tontowi A.E., Suyitno., dan Mahardika, M., 2014, *Pengembangan Metode Pembuatan Molding Injeksi Plastik dari Serbuk Komposit*, Jurnal Forum Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Departement Of Defense Handbook, 2002, *Composite Material Handbook*, Department of Defense, United States.

Gibson, R. F., 1994, *Principles Of Composite Material Mechanics*, Mc Graw Hill Book Co, United States.

Jacobs, J.A., dan Kilduff, T.F., 2005, *Engineering Materials Technology (Structures, Processing,Properties and Selection)*, 5 th Ed., Prentice Hall, USA.

Kartini, R., Darmasetiawan, H., Karo, A.K., dan Sudirman., 2002, *Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*, Jurnal Sains Materi Indonesia, ISSN: 1411-1098.

Kaw, K.K., 2006, *Mechanics of Composite Materials*, 2nd Ed, Taylor & Francis Group, Boca Raton.

Kroschwitz, J.I., 1991, *High Performance Polymers and Composites*, 1st Ed, John Wiley & Sons, Canada.

KEKUATAN BENDING DAN IMPACT KOMPOSIT RESIN BERPENGUAT SERBUK KACA BERUKURAN -45 MIKRONMETER/+38 MIKRONMETER
HILMY KHAIRY, Dr. Ir. Suryo Darmo, M.T
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mahayatra, G.I., Harnowo,S dan Shirley S., 2013, *Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Marmer Statuari Terhadap Sifat Mekanik Komposit Partikel Marmer Statuari*, Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Panggabean, D.S.P., Zakki, A.F., dan Arswendo, B., 2015, *Penggunaan Material Isotropi dan Orthotropi pada Metode Elemen hingga untuk Analisa Kekuatan Kapal Fiberglass*, Jurnal Teknik Perkapalan, Universitas Diponegoro, Semarang.

Prawira, M.Z., Sardjito, J.S., dan Samuel., 2015, *Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Kekuatan Impact Alumunium 5083 Hasil Pengelasan Tungsten Inert Gas*, Jurnal Teknik Perkapalan, Universitas Diponegoro, Semarang.

Suarez,S.A., Gibson, R.F., 1984, *Random and Impulse technique for measurement of damping in composite materials*, Experimental Techniques, 8(10), 19-24.

Surdia, T., Saito, S., 1999, *Pengetahuan Bahan Teknik,* cetakan ke-empat, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Sulian, A., 2008. *Pengaruh Komposisi Matrik-Partikel dan Jenis Resin Terhadap Sifat Mekanik Komposit Yang Diperkuat Serbuk Tempurung Kemiri.* UNILA.

Wibowo, I., 1999, *Polimer sebagai Bahan Pengikat dalam Pembuatan Komposit Magnet,* Laporan Praktik Lapangan, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Tidak Diterbitkan.