

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. N. dan Kuswytasari, N.D., (2013), *Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*, Jurnal Sains dan Seni POMITS Vol. 2, No. 1, 2013
- Anonim, (2015), “Produk Kerajinan Eceng Gondok RI Tembus Pasar Jerman”, <http://agriculturelibrary.com/produk-kerajinan-eceng-gondok-ri-tembus-pasar-jerman/#prettyPhoto>, diakses pada 30 Maret 2017
- Anonim, (2015), “Tanaman Eceng Gondok (*Water Hyacinth*)”, <http://juantanamanhias.net/tanaman-eceng-gondok-water-hyacinth/>, diakses pada 20 Maret 2017
- Anonim, (2017), “Polistiena”, <https://id.wikipedia.org/wiki/Polistirena>, diakses pada 06 Februari 2017
- Anonim, (2017), “Resin”, <https://id.wikipedia.org/wiki/Resin>, diakses pada 06 Februari 2017
- Arafuru, (2013), “Kelebihan dan Kekurangan Kerajinan Eceng Gondok”, <http://arafuru.com/furnitur/kelebihan-dan-kekurangan-kerajinan-eceng-gondok.html>, diakses pada 16 Desember 2016
- Anonymous., (2013), *Acrylic Acid*, Basic Acrylic Monomer Manufacturers, Inc
- Anonymous, (2002), *SIDnitial Assessment Report-Benzoyl Peroxide*, OECD SIDS, Boston USA
- Berutu, S., (2012), *Impregnasi Kayu Kelapa Sawit dengan Menggunakan Resin Polistiren*, Skripsi Perogram Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alama Universitas Negeri Medan, Medan
- Billicocta, Y., (2015), “Kecantikan Danau Toba Terancam Rusak Akibat Eceng Gondok”, <https://www.merdeka.com/peristiwa/kecantikan-danau-toba-terancam-rusak-akibat-eceng-gondok.html>, diakses pada 16 Desember 2016
- BPPOM, (2008), *Kemasan Polistirena Foam (Styrofoam)*, Info POM, Vol. 9, No. 5
- Brades A. C dan Febrina S. T., (2008), “Pembuatan Briket Arang Dari Eceng Gondok (*Eichornia Crasipess Solm.*) Dengan Sagu Sebagai Pengikat”, <http://brades.multiply.com/journal>, diakses pada 06 Februari 2017
- Derrick, S., (2010), *Polistirene Recycling*, College of Engineering and Applied Sciences Manufacturing Research Center, Western Michigan University

- Hajama, N., (2014), *Studi Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos dengan Menggunakan Aktivator Em4 dan Mol serta Prospek Pengembangannya*, Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makasar
- Ik.pom.go.id, (2012), “Benzoil Peroksida”, <http://ik.pom.go.id/v2012/katalog/Benzoil%20Peroksida.pdf>, diakses pada 29 Maret 2017
- Ik.pom.go.id, (2016), “Asam Akrilat”, <http://ik.pom.go.id/v2016/katalog/ASAM%20AKRILAT.pdf>, diakses pada 29 Maret 2017
- Junior, S. A. R, *et al.*, (2007), *Flexural strength and modulus of elasticity of different types of resin-based composites*, Journal Braz Oral Res 2007; 21(1): 16-21
- Kanginan, Martin, (2005), *Fisika hal 43*, Jakarta : Erlangga
- Mahmilia, F., (2005), *Perubahan Nilai Gizi Tepung Eceng Gondok Fermentasi dan Pemanfaatannya Sebagai Ransum Ayam Pedaging*, JITV 10(2): 90-95
- Manuhuwa, E., (2007), *Kadar Air Dan Berat Jenis pada Posisi Aksial dan Radial Kayu Sukun (Arthocarpus communis, J.R dan G.Frest)*, Jurnal Agroforestri Vol II No 1 Maret 2007
- Masterson, J., (2007), “Indian River Lagoon Species Inventory”, http://www.sms.si.edu/irlspec/Eichhornia_crassipes.html, Diakses pada 23 Februari 2017
- Michael, *et al.*, (2013), *Daya Serap Air dan Kandungan Serat (Fiber Content) Komposit Poliester Tidak Jenuh (Unsaturated Polyester) Berpengisi Serat Tandan Kosong Sawit dan Selulosa*, Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 2, No. 3, 2013
- Nigam, J. N., (2002), *Bioconversion of Waterhyacinth (Eichhornia Crassipes) Hemicellulose Acid Hydrolysate to Motor Fuel Ethanol by Xylose-Fermenting Yeast*. Journal of Biotechnology (97): 107–116
- Nurfajriani, *et al.*, (2012), *Pembuatan Kayu Termoplastis dari Limbah Batang Kayu Kelapa Sawit untuk Kayu Pertukangan dengan Resi Polistirena Termodifikasi melalui Teknik Impregnasi*, Jurnal Sainatika Volume 12 (2):146-152, 2012

- Nurfajriani, *et al.*, (2014), *Peningkatan Sifat Mekanik Dan Termal Kayu Kelapa Sawit Dengan Teknik Kompregnasi Reaktif*, Jurnal Sainika Vol 15 (II): 119-123, 2014
- Nurfajriani, *et. al.*, (2015), *Mechanical Properties of Oil Palm Trunk By Reactive Compregnation Methode with Dammar Resin*, International Journal of Pharm Tech Research CODEN (USA): IJPRIF, ISSN: 0874-4304 Vol. 8, No. 1, pp 74-79, 2015
- Pasaribu, G. dan Sahwalita, (2007), *Pengolahan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Kertas Seni*, Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian, 2007
- Purbono, K. Makhmudun, A. , Suryandono. 2010. *Rancang Bangun Dan Uji Kelayakan Finansial Alat Pengereng Mekanis Untuk Pemenuhan Pasokan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Sebagai Bahan Baku Kerajinan*. Agritech 30 (2) : 80-89
- Poerwanto, E., (2015), “Eceng Gondok Rusak Kecantikan Danau Toba”, <http://bisniswisata.co.id/enceng-gondok-rusak-kecantikan-danau-toba/>, diakses pada 16 Desember 2016
- Ratnani, R. D., *et al.*, (2011), *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia crassipes) untuk Menurunkan Kandungan COD (Chemical Oxygen Demand), Ph, Bau, dan Warna Pada Limbah Cair Tahu*, Momentum, Vol. 7, No. 1 April 2011: 41-47
- Refiena, (2016), “16 Manfaat Resin Untuk Bahan Baku”, <http://manfaat.co.id/manfaat-resin>, diakses pada 06 Februari 2017
- Rizka, A., dan Sri R. J., (2013), *Pembuatan Stirena dari Limbah Plastik Dengan Metode Pirolisis*, Jurnal Teknik Pomits Vo. 2, No. 1 (2013) ISSN: 2337-3539
- Simanungkalit, F., (2013), *Modifikasi Cyclic Natural Rubber (CNR) Melalui Metode Epoksidasi dan Grafting Monomer Asam Akrilat Menggunakan Benzoil Peroksida (BPO)*, Skripsi S1 Kimia Unimed, Medan
- Sitinjak, D.H., (2013), *Modifikasi Polistirena Bekas dengan Asam Akrilat dan Benzoil Peroksida Melalui Metode Grafting*, Skripsi S1 Kimia Unimed, Medan
- Suhaini, (2012), *Pengaruh PH dan Lama Fermentasi oleh Enzim Selulose dalam Proses Hidrolisis untuk Meningkatkan Nilai Gizi Eceng Gondok*, Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains Volume 14, Nomor 2, Hal 05-12 Juli-Desember 2012

Tellez, T. R., *et al.*, (2008), *The Water Hyacinth, Eichhornia crassipes: an Invasive Plant in the Guadiana River Basin (Spain)*, Aquatic Invasions (2008) Volume 3, Issue 1: 42-53

Yana, Y., (2015), “9 Manfaat Eceng Gondok Bagi Ternak, Ikan , dan Manusia”, <http://manfaat.co.id/9-manfaat-eceng-gondok-bagi-ternak-ikan-dan-manusia>, diakses pada 06 Februari 2017

Zaimahwati, (2002), Impregnasi Kayu Kelapa Sawit dengan Larutan Klorida Komersial, Tesis S2 Kimia PP- USU, Universitas Sumatera Utara, Medan