

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes.G., (2007), *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press, Bandung.
- Akademi Kimia Analisis Cakara Nusantara.,(2010), Minyak Kedelai Sebagai Sumber Biodisel Alternatif melalui Reaksi Transesterifikasi dengan berbagai Pilihan Katalis (<http://www.Akadepoknews.co.cc/2010/12/minyak-kedelai-sumber-biodisel.html>), Diakses tanggal 22 Oktober 2016.
- Anam, Choirul. Sirojudin., (2007), *Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR. Berkala Fisika*. Vol 10, no.1. 79 – 85 M.
- Billmeyer, F.W., (1984), *Textbook of Polymer Science*, John Willey & Sons., New York, USA.
- Blomquist, RF, SW Christiansen, RH Gillespie and GE Myers., (1983), *Adhesive Bonding of Wood and Other Structural Materials*, Forest Product Technology USDA Forest Service, The University of Wisconsin-Extension, Wisconsin.
- Chasar DW, Sagamore H, Hughes MJ, penemu; Noveon Inc., (2003), *Method of Making Oleochemical Oil-based Poliols*, US Patent, US 2003/0088054 A I.
- Chusnul, (2011), Spektroskopi IR, ([www. Scribd.com](http://www.Scribd.com)), Diakses tanggal 21 Maret 2017.
- Dewi, Listiyani Kusumo.,(2012), *Artikel Ilmu Bahan Makanan Minyak Kedelai [Soybean Oil]*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Direktorat Pangan dan Pertanian., (2013), *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (Rpjmn) Bidang Pangan Dan Pertanian 2015-2019*, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Fauzi, A., (2016), *Sintesis dan Karakteristik Perekat Poliuretan Dengan Variasi Jenis PEG(Poly Ethylene Glycol) menggunakan Minyak Biji Karet Alam (Havea brasiliensis) dan MDI(4,4'-Methylene Diphenyl Diisocyanate)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- [FPS] Forest Products Society, (1999), *Wood Handbook: Wood as An Engineering Material*, Forest Products Society, USA.
- Guner FS, Yusuf Y dan AT. Erciyas, (2006), *Polymers from triglyceride oils*, *Prog. Polym. Sci.* 31 (2006) 633-670. D01:10.1 0 161 j, progpolymsci, 2006.07.001

- Hartomo, A.J.,(1993), Cetak Injeksi Elastomer Poliuretan, dalam *Dasar-Dasar Profesi Politeknik Pemrosesan Polimer Praktis*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta, 99-108.
- Hepburn,C., (1991), *Polyurethane Elastomers*, Second Edition, Elsevier Applied Science, New York and London.
- Ketaren,S.,(1986), *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kuixiong Gao., (1993), *Polyethylene glycol as an embedment for microscopy and histochemistry*, ISBN 978-0-8493-4323-0 page 1-10: CRC Press
- Lye OT, Norin ZKS, dan Salmiah A. (2006), Production of Moulded Palm-Based Flexible Poliuretan Foams. *Journal of Palm Research*, Vol. 18 June 2006 p.198-203.
- Muchtadi, Tien R., Sugiyono, dan Fitriyono Ayustaningwarno.,(2010), *Ilmu Pengetahuan Bahan Makanan*, CV. Alfabeta, Bandung.
- Nazarudin, H. H., (2007), Poliuretan, Polimer Serba Bisa, (http://www.chemistry.org/artikel/kimia/kimia_material/poliuretan_polimer_serba_bisa/), Diakses tanggal 30 September 2016.
- Neny dan Imron, (2004), *Pembuatan Polyol dari CPO dengan Reaksi Epoksidasi dan Hidroksilasi*, Laporan Penelitian Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS, Surabaya.
- Nicholson, J.W., (1997), Polyurethanes, dalam *The Chemistry of Polymers*, 2nd ed., The Royal Society of Chemistry, Cambridge, 19, 71.
- Pigott, K.A., (1996), Urethan Polymers, dalam *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, A Wiley-Interscience Publication John Wiley & Sons, Inc., **21**, 58-100
- Rinaldhy, M.A., (2012), *Sintesis dan Karakterisasi Perekat dari Campuran Bahan Alami Sari Tebu dan MDI (4,4'-diphenil methane diisocyanate) dengan PEG (Polietilen Glikol)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Rohaeti, Eli., (2005), *Kajian Tentang Sintesis Poliuretan Dan Karakterisasinya*, Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, FMIPA UNY, Yogyakarta, K1 – K9
- Rohaeti, Eli dan Senam., (2008), *Biodegradasi Poliuretan Hasil Sintesis Dari Minyak Kedelai, Polioksietilen Glikol Massa Molekul 400 (PEG 400) Yang Direaksikan Dengan Metilen-4,4'- Difenildiisocyanat (MDI)*, Kimia FMIPA UNY Karangmalang, Yogyakarta.

- Sandler, S.R., W. Karo (1974), Polyurethanes, dalam *Polymer Synthesis*, Academic Press, New York, 196-211.
- Setia Budi,F., Didi Dwi Anggoro, Agus Suprihanto (2009), *Optimasi Proses Polimerisasi Diphenyl Methane Diisocynate dengan Polyalkohol Minyak Goreng Bekas menjadi Busa Polyurethane*, Teknik Kimia UNDIP & Teknik Mesin UNDIP, Semarang.
- Sellers, T., (2001), Wood Adhesive: *Innovation and Applications in North America*, *Forest Product Journal*, June 2001: 51 (6)
- Subroto, M. Ahkam., (2008), *Real Food True Health*, PT Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Sutiani, A., Dibyantini, R.E., Nauli, R., (2004), *Sintesis dan Karakterisasi Plastik Poliuretan yang Bersifat Biodegradabel dari Bahan Baku Minyak Jarak*, Laporan Penelitian Dosen Muda, Dirjen Dikti, Depdiknas, Jakarta.
- Sutiani, A., Dibyantini, R.E., Nauli, R., (2005), *Studi Biodegradasi Plastik Poliuretan dari Minyak Jarak Sebagai Plastik Ramah Lingkungan*, Laporan Penelitian Dosen Muda Dirjen Dikti, Depdiknas, Jakarta.
- Sutiani, A., dan Bidza, K.R., (2013), *Pengaruh Variasi Komposisi Gliserol PEG 1000 dan MDI Terhadap Sifat Mekanik Perekat Poliuretan*, *Jurnal Prosiding Semirata 2013 FMIPA Universitas Lampung*, Jurusan Kimia, FMIPA, Unimed, Medan, Hal: 23-28.
- Tano, E., (1997), *Pedoman Membuat Perekat Sintesis*, Cetakan Pertama, PT. Rhineka Cipta, Jakarta.
- Terapi Minyak Nabati., (2005), *Keampuhan VCO dan 16 Minyak Ajaib*, Majalah Flona PT Samindra Utama, Jakarta.
- Ulrich, Poth., (2002), *Drying Oils and Related Products in Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry Wiley-VCH*, doi: 10. 1002 /1435 6007 .a 09_055, Weinheim.
- Woods, George (1987), Making Polyurethanes, dalam *The ICI Polyurethanes Book*, John Wiley & Sons, New York, 7-16