

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2016), Poliuretana, <https://id.wikipedia.org/wiki/Poliuretana>, (Diakses pada 8 Januari 2016).
- Billmeyer, F.W., (1984), *Textbook of Polymer Science*, John Willey & Sons., New York, USA.
- Cowd, M. A., (1991), *Kimia Polimer*, terjemahan Firman H., ITB, Bandung.
- Dire Bruins, P. F., (1969), *Polyurethan Technology*, Interscience Publisher, John Willey & Sons, New York.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, (2006), Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat di Indonesia 1995-2003 [Online], Diperoleh dari www.deptan.go.id, (Diakses pada 21 Desember 2015).
- Erlinda, (2008), *Pembuatan Poliuretan Dari Campuran Minyak Jarak, Glikol Dan Diisosiapanat Dengan Variasi Suhu Reaksi.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Haris, U., Hardjosuwito, B., Hermansyah., dan Bagya., (1995), *Pemanfaatan Biji Karet Secara Komersial, Suatu Analisis Potensi dan Kelayakan*, Warta Pusat Penelitian Karet 14(1): 1-9.
- Hartomo, A. J., Rusdiharsono, A., dan Hardianto, D., (1992), *Memahami Polimer dan Perekat*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hepburn, C., (1991), *Polyurethane Elastomers*, Second Edition, Elsevier Applied Science, New York and London.
- Hummel, D. O., (1985), *Infrared Spectra Polymer In The Medium And Long Wavelength Regions*, John Willey & Sons, London.
- Nazaruddin, H. H., (2007), Poliuretan, Polimer Serba Bisa, http://www.chem-is-try.org/artikel_kimia/kimia_material/poliuretan_polimer_serba_bisa/
- Narrine, S.S., Kong, X., Bauzidi, L., dan Sporus, P., (2007), *Physical Properties Of Polyurethanes Produced from Polyol from Seed Oils*, *Elastomer*, JAOCS, Vol. 84, 55-63.
- Odian, G., (1991), *Principles of Polymerization*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Pangabean, H., (2011), *Sintesis dan Karakterisasi Perekat Poliuretan dari Campuran Bahan Alami Sukrosa dan MDI (4,4-Diphenilmethane diisosiapanat) dengan Variasi Jenis PEG (Polietilen Glikol).*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

- Putri, S.A., (2010), *Pengaruh Variasi MDI (Metilen-4,4-diphenil diisosianat) Dalam Pembuatan Perakat Poliuretan Dengan Campuran PEG (Polietilen Glikol) 1000 Dan Minyak Jarak.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Putri, J., (2014), *Sintesis Dan Karakterisasi Perakat Poliuretan Dari Campuran Minyak Biji Karet Alam, MDI, Dan PEG*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Prasetya, (2008), *Sintesis dan Karakterisasi Perakat Poliuretan dari Metilen 4.4'-Diphenil Diisosianat (4,4'-MDI) : Polietilen Glikol 400 (PEG400) : Minyak Kelapa dan Metilen 4.4'-Diphenil Diisosianat (4,4'-MDI) : 1,4-Butadinol : Minyak Kelapa*, Skripsi, FMIPA, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Rahmaniar, dan Prasetya, H.A., (2011), *Minyak Biji Karet Epoksi Sebagai Bahan Pelunak Untuk Pembuatan Seal Radiator Epoxided Rubber Seeds Oil As A Softener A Gent For Radiator Seal*, Jurnal Riset Industri 5(1) : 71-78.
- Randall, O., dan Lee, S., (2002), *"The Polyurethane Book"*, John Wiley & Sons, LTD, Everberg, Belgium.
- Rinaldhy, M.A., (2012), *Sintesis dan Karakterisasi Perakat Poliuretan dari Campuran Bahan Alami Sari Tebu dan MDI (4,4-diphenil methane diisosianate) dengan PEG (Polietilen Glikol)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Rohaeti, E., (2005), *Kajian Tentang Sintesis Poliuretan dan Karakterisasinya, Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, FMIPA UNY, Yogyakarta, K1-K9.
- Rohaeti, E., dan Senam., (2008), *Efek Minyak Nabati pada Biodegradasi Poliuretan Hasil Sintesis dari PEG400 dan MDI*, Laporan Penelitian Dikti, Jakarta.
- Setyawardhani, D.A., Distantina, S., Henfiana, H., dan Dewi, A.S., (2010), *Pembuatan Biodiesel Dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet, Prosiding Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses 2010*, Teknik Kimia, UNDIP, Semarang.
- Siahaan, S., Setyaningsih, D., dan Heriadi., (2011), *Potensi Pemanfaatan Biji Karet (Havea Brasiliensis Muell. Arg) Sebagai Sumber Energi Alternatif Biokerosin*, Jurnal Teknologi Industri Pertanian 19(3): 145-151.
- Suparno, O., Kartika, I.A., Muslich, Andayani, G.N., dan Sofyan, K., (2010), *Optimisasi Pengeringan Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Pada Ekstraksi Minyak Biji Karet Untuk Penyamakan Kulit*, Vol. 19(2), 107-114, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Susanto, F., (2001), *Ekstraksi Biji Karet*, Laporan Hasil Penelitian, Fakultas Teknik Industri, ITB, Bandung.

- 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., Dibyantini, R.E., Sitorus, M., (2008-2009), *Pembuatan Poliuretan dengan Bahan Baku Minyak Jarak Teralkoholisasi Sebagai Alternatif Bahan Perekat*, Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Dirjen Dikti, Depdiknas, Jakarta.
- Sutiani, A., Dibyantini, R.E., Sitorus, M., (2010-2011), *Pembuatan Perekat Poliuretan Menggunakan Berbagai Bahan Alami Sebagai Sumber Polioliol*, Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Dirjen Dikti, Depdiknas, Jakarta.
- Sutiani, A., dan Bidza, K.R., (2013), *Pengaruh Variasi Komposisi Gliserol, PEG1000 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.
- Teterissa, J.J., dan Marpaung, D., (1985), *Potensi Limbah Tanaman Karet di Indonesia*, Kantor Menteri Muda Urusan Peningkatan Produksi Pangan, Jakarta.
- Wijanarko, A., Alfa, A., dan Budi, S., (2004), *Perancangan Awal Pabrik Polyurethane Berbasis Minyak Jarak di Indonesia*, *Jurnal Teknologi 2*: 109-119.