

DAFTAR PUSTAKA

- Bachriansyah, S. 1997. *Identifikasi Plastik*. Makalah Pelatihan Teknologi Pengemasan Industri Makanan dan Minuman, Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Bogor 29 November 1997.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2015. *Plastik Sebagai Kemasan Pangan*. Dalam <http://ik.pom.go.id/v2015/artikel/Plastiksebagaikemasanpangan.pdf>. Diakses 7 Juni 2016 pukul 10.00 WIB.
- Bierley, A.W., R.J. Heat and M.J. Scott. 1988. *Plastic Meterials Properties and Applications*. Cations, Chapman and Hall Publishing New York.
- Cakra, Brian. 2009. *Analisis Degradasi Tahanan Isolasi PVC pada Kabel dengan Tegangan Pengenal 300/500 Volt*. Skripsi. Fakultas Teknik, Departemen Elektro, Universitas Indonesia. Depok.
- Crompton, T. R. 1979. *Additive Migration from Plastic into Food*, Pergamon Press. Oxford.
- Danarto, Y.C., Prasetyo Budi U., Ferry Sasmita. 2010. *Pirolisis Limbah Serbuk Kayu dengan Kataliator Zeolit*. Prosiding seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. Yogyakarta.
- Das, S. dan Pande, S. 2007. Thesis. *Pyrolysis and Catalytic Cracking of Municipal Plastic Waste for Recovery of Gasoline Range Hydrocarbons*. Chemical Engineering Departement National Institute of Technology Rourkela. India.
- Dwiputri, Nanda. 2015. *Pemanfaatan Biji Durian sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Plasticizer (Sorbitol) dan Tepung Tapioka*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Harahap, Henri Saputra. 2011. *Rancang Bangun Alat Pirolisis untuk Pembuatan Asap Cair dengan Memanfaatkan Limbah Tempurung Kelapa*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Harper. 1975. *Handbook of Plastic and Elastomer*. Westing House Electric Corporation. Maryland.
- Hui, Y.H. 1992. *Encyclopedia of Food Science and Technology*. John Wiley and Sons Inc. New York.

Keputusan Direktur Jendral Minyak dan Gas Bumi Nomor 14496 K/14/DMJ/2008. Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Bakar yang Dipasarkan di Dalam Negeri.

Lailunnazar, L., Widya Wijayanti., Mega N. Sasongko. 2008. *Pengaruh Temperatur Pirolisis Terhadap Kualitas Tar Hasil Pirolisis Serbuk Kayu Mahoni*. Jurnal UB. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Universitas Brawijaya. Malang.

Mazzniam. 2015. *Kota Pasuruan dan Perubahan Iklim*. Dalam <http://kotapasuruan.silh.menlh.go.id/kota-pasuruan-dan-perubahan-iklim-2/>. Diakses 20 Agustus 2016 pukul 20.00 WIB.

Miller, S. J., Shah, N., and Huffman, G. P. 2005. *Conversion of Waste Plastic to Lubrican Base Oil*. American Cheical Society, 19 (4), 1580-1586.

Miskolezi, N., Bartha L., DeÃ;k, G., JÃ³ver, B. 2004. Thermal Degradation of Municipal Plastic Waste for Production of Fuel-like Hydrocarbons. *Polymer Degradation and Stability*, 86, 357-366

Mustofa K., D dan Fuad Zainuri. 2014. *Pirolisis Sampah Plastik Hingga Suhu 900⁰C sebagai Upaya Menghasilkan Bahan Bakar Ramah Lingkungan*. Simposium Nasional RAPI XIII. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta. Jakarta.

Nugraha, Mahendra Fajri., Arifuddin Wahyudi dan Ignatius Gunardi. 2013. *Pembuatan Fuel dari Liquid Hasil Pirolisis Plastik Polipropilen melalui Proses Reforming dengan Katalis NiO/T-Al₂O₃*. Jurnal Teknik POMITS Vol.2 No.2. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.

Nurminah, Mimi. 2002. *Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan yang Dikemas*. Jurnal USU. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan

Oxtoby, David W., H. P. Gillis dan Norman H. Nachtrieb. 2003. *Prinsip-prinsip Kimia Modern*. Erlangga. Jakarta

Panuntun. 2012. *Kerosene*. Dalam <https://www.scribd.com/doc/80207017/Kerosene>. Diakses 20 Agustus 2016 pukul 17.00 WIB

Rachmawati, Qonita., Welly Herumurti. 2015. *Pengolahan Sampah secara Pirolisis dengan Variasi Rasio Komposisi Sampah dan Jenis Plastik*. Jurnal Teknik ITS Vol 4 No 1. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknoogi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.

- Ramadhan P, Aprian dan Munawar Ali. 2011. *Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak Menggunakan Proses Pirolisis*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol 4 No.1. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Jawa Timur.
- Rochmadi dan Susanna. 1996. *Pirolisis Plastik Polivinilklorid (PVC) secara Batch*. MEDIA TEKNIK No.2 Tahun XVIII Edisi Agustus 1996 No. ISSN 0216-3-12. Yogyakarta
- Sapriyanto, Agus. 2011. *Mesin Pengubah Sampah Plastik Menjadi Plastik*. PKMT PNJ. Depok
- Sari, Permata Diah. 2014. *Pembuatan Plastik Biodegradable Menggunakan Pati dari Umbi Keladi*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Satria. 2013. *UGM Pelopori Gerakan Irigasi Bersih di Bantul*. Dalam <https://ugm.ac.id/id/berita/7630-ugm.pelopori.gerakan.irigasi.bersih.di.bantul>. Diakses 20 Agustus 2016 pukul 20.00 WIB.
- Shinko. 2016. *Teknologi Pirolisis*. Dalam <http://www.shinko-indonesia.com/index.php/our-technology/teknologi-pirolisis>. Diakses 20 Agustus 2016 pukul 17.00 WIB.
- Situmeang, Raffles Marison. 2010. *Penentuan Kadar Solar yang Dicampur dengan Minyak Tanah Menggunakan Sensor Gas Semikonduktor (TGS Figaro)*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sheth, P.N., and Babu, B.V. 2006. *Kinetic Modelling of the Pyrolysis of Biomass*. Proceedings of National Conference on Environmental Conversation. 453-458.
- Suyitno. 1990. *Bahan-bahan Pengemas*. PAU Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surono, Untoro B. 2013. *Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Minyak*. Jurnal Teknik Vol 3 No.1. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Janabadra. Yogyakarta.
- Syamsiro, M. 2015. *Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik*. Jurnal Teknik Vol 5 No.1. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Janabadra. Yogyakarta.
- Syarief. R., S. Santausa dan Isyana. 1989. *Teknologi Pengemasan Pangan*. PAU Pangan dan Gizi, IPB. Bogor.

- Tamilkolundu, S. dan Murugesan, C. 2012. *The Evaluation of Blend of Waste Plastic Oil-Diesel Fuel for Use as Alternate Fuel for Transportation*. 2nd International Conference on Chemical, Ecology and Environmental Sciences (ICCEES'2012) Singapore April 28-29, 2012.
- Wahyudi, I. 2001. *Pemanfaatann Blotong Menjadi Bahan Bakar Cair dan Arang dengan Proses Pirolisis*. Jurnal UPN. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UPN "Veteran". Jawa Timur.
- Wahyuni, Tri. 2016. *Indonesia Penyumbang Sampah Plastik Terbesar Ke-dua Dunia*. Dalam <http://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20160222182308-277-112685/indonesia-penyumbang-sampah-plastik-terbesar-ke-dua-dunia/>. Diakses 7 Juni 2016 pukul 09.00 WIB.
- Wairata, Johanis., Sabirin Matsjeh., Winarto Haryadi. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpena Hasil Pirolisis Getah Karet Alam (Hevea brasiliensis)*. Jurnal Kimia UGM. Departement of Chemistry, Faculty of Mathematica and Natural Sciences Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Zuhra, Cut Fatimah. 2003. *Penyulingan, Pemrosesan dan Penggunaan Minyak Bumi*. Jurnal Kimia USU. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.a