

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim2.2010.[http://www.intisolar.com/news/dampak\\_pemakaian\\_energi\\_fosil.html](http://www.intisolar.com/news/dampak_pemakaian_energi_fosil.html).(diunduh pada hari kamis 24 oktober 2013)
- ESDM, 2006.Indonesia Harus Mencapai Elastisitas Energi Kurang dari 1 diTahun 2025.<http://migas.esdm.go.id>[Desember2006].
- Feng,Gao. 2010. *Pyrolysis of Waste Plastiks into Fuels*. PhD Thesis, University of Canterbury.
- Flin, R.A. Dan Trojan, P.K. 1975. *Engineering Materials and Their Aplications*. Boston: Honh Ton Mifflin Co
- Kumar S., Panda, A.K., dan Singh, R.K.,2011, *A Review on Tertiary Recyclingof High-Density Polyethylene to Fuel*,Resources, Conservation and Recycling Vol. 55 893– 910
- Lia Fatul Mukharomah<sup>2)</sup>, Haris Mahmudi<sup>1)1,2</sup>Prodi Teknik Mesin, UniversitasNusantara PGRI Kediri *E-mail: harismahmudi@unpkediri.ac.id*<sup>1)</sup> [liafatul@ymail.com](mailto:liafatul@ymail.com)<sup>2)</sup>
- M. Afif Almu, Syahrul, Yesung Allo Padang Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram Jln. Majapahit No.62 Mataram Nusa Tenggara Barat Kode Pos: 83125
- Shochib, Rosita,. 2014.*Technical Report Pengkajian Sistem Pengelolaan Sampah Gedung Geostech*, BPPT.
- Restina Bemis, Novesar Jamarun, dan Syukri AriefLaboratorium Material Universitas Andalas E-mail : [novesar62@yahoo.com](mailto:novesar62@yahoo.com) (2, Maret 2012)
- Sahwan, F.L., Martono, D.H., Wahyono, S.,Wisoyodharmo, L.A., 2005, *SistemPengolahan Limbah Plastik diIndonesia*, Jurnal Teknik LingkunganBPPT 6 (1), halaman 311 – 318
- Sumarni.,2008 “Kinetika Reaksi Pirolisis Plastik Low Density Poliethylene (LDPE)”,Jurusan Teknik Kimia,Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta

Sugeng Mulyono <sup>1)</sup> Gunawan <sup>2)</sup> Budha Maryanti <sup>3)</sup> Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Balikpapan Jl. Pupuk Raya PO BOX  
335 Balikpapan Email : budha\_maryanti@yahoo.com, gun.salsa@gmail.com

Syarief.R., S. Santausa dan Isyana. 1989. Teknologi Pengemasan Pangan, PAU  
Pangan dan Gizi, IPB Bogor.

Tjokrowisastro, E.H., dan Widodo, B.U.K., 1990 *Teknik Pembakaran Dasar Dan  
Bahan Bakar*, ITS, Surabaya.

Trianna N.,W. dan Rochimoellah,M. 2002. *Model Kinetika Reaksi Heterogen  
pada Pirolisis*, Prosiding Rekayasa Kimia dan Proses. ISSN 1411-4216, B-  
16,UNDIP.

Untoro Budi Suro<sup>1</sup>\* dan Ismanto<sup>1</sup> Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik,  
Universitas Janabadra, Jl. T.R. Mataram 57 Yogyakarta 55231 Pengolahan  
Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan  
Karakteristiknya

UNEP (United Nations Environment Programme), 2009, *Converting WastePlastics  
Into a Resource*, Division of Technology, Industry and Economics International  
Environmental Technology Centre, Osaka/Shiga

Wahyudi,I.,2001.Pemanfaatan Blotong Menjadi Bahan Bakar Cair Dan Arang Dengan  
Proses Pirolisis. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UPN “Veteran” Jatim