

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Jabbar, N.M. 2010. “*Waste Lubricating Oil Treatment by Adsorption Process Using Different Adsorbents*”. International Journal of Chemical dan Biological Engineering, Jakarta.
- Anton, L., 1985, *Teknologi Pelumas*, Lembaran Publikasi Lemigas, PPTMGB Lemigas, Jakarta
- Askaditya, Gama. 2010. “*Studi Eksperimental Pirolisis Minyak Pelumas Bekas Menggunakan Katalis Zeolit*”. Surakarta: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret
- Basu, Prabir. 2010. *Biomass Gasification dan Pyrolysis Practical Design*. Kidlington : Oxford, OX5 1GB, UK.
- Biro Pusat Statistik. 2017. Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 1949-2016. (<https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1133>) diakses pada tanggal 20 Desember 2019.
- BPPT. 2015. “Pengembangan Energi untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan”. Bandung: Outlook Energi Indonesia.
- Breck, D. W. 1974. *Zeolite Molecular Sieves: Structure, Chemistry dan Use*. London: John Wiley dan Sons. pp. 4
- Cheremisinoff, N. P. 2009. *Hdanbook of Chemical Processing Equipment*. Butterworth-Heinemann, USA
- Demirbas, A. 2004. *Recent advances in waste processing technologies for upgrading of synthetic fuels*. Energy Edu. Sci. Technol, Vol. 13, pp.1–12.
- Demirbas, A. 2005. *Recent advances in recycling dan re-refining processes of petroleum-based wastes (PBW)*. Energy Sources, Vol. 27, pp. 261–269
- Departemen Pertambangan dan Energi Direktorat Jendral Minyak dan Gas Bumi Republik Indonesia. Spesifikasi Bahan Bakar Minyak No: 002 / P / D.M. / Migas / 1979.

- Elbashir, N.O. , Al-Zahrani, S.M., Mutalib, Abdul M.I., Abasaeed, A.E. 1996. *A method of predicting effective solvent extraction parameters for recycling of used lubricating oils. Journal of Chemical Engineering dan Processing*, Vol.41, pp.765-769.
- Fanny, Faulina dan Farhan Irham. 2019. Pengaruh Temperatur Dan Penambahan Katalis Terhadap Perolehan Bahan Bakar Cair Pirolisis Katalitik. Bandung: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Fausser, Patrik. 1999. *Particulate Air Pollution with Emphasis on Traffic Generated Aerosols*. Denmark : RisØ National Laboratory.
- Fessenden Ralph J. dan Joan S.Fessenden. 1982. Kimia Organik jilid 1 edisi ketiga. Jakarta : Erlangga
- Haag, W. O., R. M. Lago., dan P. B. Weisz. 1984. The active site of acidic aluminosilicate catalysts. *Nature*. 309. pp. 589-591
- Hamad, A., Al-Zubaidy,E., Fayed, M.E. 2004. *Used Lubricating Oil Recycling Using Hydrocarbon Solvent. Jurnal of Enviromental Management*, Vol. 74, pp. 153-159.
- Istadi. 2011. Teknologi Katalis untuk Konversi Energi Fundamental dan Aplikasi, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kubilay, Tekin. , Suat Ucar. , Selhan Karagoz. 2019. Influence of Co-Pyrolysis of Waste Tetra Pak with Waste Motor Oil on Product Distribution dan Properties for Fuel Application.
- Lucyana, Anissa dan Nazhifa Rifda Annisaa. 2020. “Pemanfaatan minyak Pelumas (Oli) bekas sebagai bahan bakar cair dengan metode pirolisis”. Bandung: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Manasomboonphan, Wisu. dan Suwannee Junyapoon. 2012. Production of Liquid Fuels from Waste Lube Oils Used by Pyrolysis process. Thailand. Department of Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, 10520

- M, Balat . 2008. Diesel-like Fuel Obtained by Catalytic Pyrolysis of Waste Engine Oil . Turkey. Sila Science & Energy Unlimited Company, University Mahallesi, 61000, Trabzon
- Redwan, D. S., dan Ali, S. A. 1992. “*Recent advances in fluid catalytic cracking process. Fuel Sci. Technol. Int*, Vol. 10, pp. 141–172”.
- Rincon, J., Canizares, P., Garcoa, M. T. dan Garcia, I. 2005. “*Regeneration of used lubricant oil by polar solvent extraction. Ind. Eng. Chem. Res.*, Vol. 44”.
- Sani. 2010. *Pengaruh Pelarut Phenol Pada Reklamasi Minyak Pelumas Bekas*. Surabaya: Unesa University Press.
- Selukar, N. B. dan S. M. Wagh. 2014. Gasoline dan Diesel Synthesis from Waste Lubricating Oil A Kinetic Approach. India: Petrochemical Technology Department, U.D.C.T., Sant Gadge Baba Amravati University.
- Sofiawati, Selvi, Maylita Arifin, & Ira Naulita. 2014. *ANALISA OF VARIANS (ANOVA)*. Universitas Persada Indonesia : Jakarta.
- Speight, J.G., 2011, “Chemical dan Process Design Hdanbook”, McGraw-Hill, New York.
- Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta
- Tahfifah, Amirut, Hilda Dwi Lestari dan Setiyo Gunawan. 2016. “Pra Desain Pabrik Lube Base Oil dari Oli Bekas dengan Proses Ekstraksi Solvent”. Surabaya: Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Walpole, M. M. (2017). *Probability and Statistics for Engineers and Scientists*. London: Pearson Education Limited.