

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arisandi, M. Darmanto. Proangkoso, T. 2012 , Analisa Pengaruh Bahan Dasar Pelumas Terhadap Viskositas Pelumas dan Konsumsi Bahan Bakar Volume 1. Semarang : Universitas Wahid Hasyim.
- [2] Safitri, Pramudya A. Purba, Winda S. Zulkifli, M. 2018 , Statistik Lingkungan Hidup Indonesia. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistic Indonesia.
- [3] Tuamano, Saut Rotana Barcio. Yulianti, L Indah Murwani. Yuda, Ign Pramana. Bioremediasi Limbah Oli Bekas Kendaraan Bermotor. Yogyakarta : Universitas Atam Jaya.
- [4] Bawamenewi, Apri Yeni Asni. Pengelolaan Limbah Minyak Pelumas (OLI) Bekas Oleh Bengkel Sebagai Pengendalian Pencemaran Lingkungan Di Kota Yogyakarta Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup. Yogyakarta : Universitas Atam Jaya Yogyakarta
- [5] Suparta, I N. Guhhri, Ainul. Septiadi, Wayan N. 2015 , Daur Ulang Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel dengan Proses Pemurnian Menggunakan Media Asam Sulfat dan Natrium Hidroksida Volume 1. Bali : Universitas Udayana.
- [6] 2011 , Oli Bekas Menjadi Solar. Yogyakarta : Pustaka Solomon.
- [7] Atmanegara, Ayudiani. 2010. Pembuatan Minyak Lumas Dasar Dari Tanaman Jarak (*Ricinus communis L.*) (*CASTROL OIL*) Menggunakan 1,4Butanadiol dan 1,6Heksanadiol Serta Uji Kompatibilitasnya Terhadap Minyak Mineral. Universitas Indonesia. Depok.
- [8] Mukhtar, Rijal. Fernandez, Donny. Putra, Dwi Sudarno, 2014. Perbandingan Bebebrapa Merk Pelumas Terhadap Perubahan Temperatur Mesin Pada Honda Beat Tahun 2014. Universitas Negeri Padang.
- [9] Supriyanto, Agus. Alimuddin. Bohari. 2018. Analisis Logam Fe, Cu, Pb, dan Zn Dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas Menggunakan X-Ray Fluorescence. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- [10] Musa, Muhammad Iskandar. Haruna. Penggunaan Bahan Bakar Solar dan Pertamina Dex Terhadap Emisi Gas Buang Mesin Diesel. Fakultas Teknik UNM Makassar.

- [11] Keputusan Dirjen Migas 3675 K/24/DJM/2006 tanggal 17 Maret 2006
- [12] Jr, Archie W. Culp. 1996. Prinsip-prinsip Konversi Energi. Jakarta : Erlangga.
- [13] Raharjo W.P, 2007. Pemanfaatan TEA (*three ethyl amin*) Dalam Proses Penjernihan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Pada Peleburan Aluminium. Jurnal Penelitian sains & Teknologi, 8 (2) : 166-184
- [14] Anisah, Putri Mayasari. 2017. Pengaruh Waktu Transesterifikasi Terhadap Hasil Konversi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel. Bandung : Universitas Telkom
- [15] Laila, Lia. Oktavia, Listiana. 2017. Kaji Eksperimen Angka Asam dan Viskositas Biodiesel Berbahan Baku Minyak Kelapa Sawit dari PT Smart Tbk. Bekasi : Institut Teknologi dan Sains Bandung.
- [16] Wati, Adriati Fitria. Erwan, Elvina Yulistia. Azizah, Nur. Jurdila, Pamela. Industri Pengolahan Minyak Bumi Di Indonesia. Universitas Negeri Padang.
- [17] Setianingsih, Enni. 2014. Karakteristik Struktur, Sifat Optik dan Sifat Listrik Film Tipis Polianilin Doping  $H_2SO_4$  yang Ditumbuhkan dengan Metode Spin Coating. Universitas Negeri Semarang.
- [18] Lutfiati, Anna. 2008. Perancangan Pabrik Asam Sulfat Dari Sulfur Dan Udara Dengan Proses Kontak Kapasitas 225.000 Ton Per Tahun. Surakarta : Universitas Muhamadiyah.
- [19] Amin, Muhammad. Candra, David. Isnugroho, Kusno. 2019. Pengaruh Pemakaian Sodium Hidroksida (NaOH) pada Pembuatan Geopolimer Menggunakan Material Perlit, Basalt, Feldspart. Balai Penelitian Teknologi Mineral – LIPI
- [20] Mara, I Made. Kurniawan, Arif. 2015. Analisa Pemurnian Minyak Pelumas Bekas Dengan Metode Acid And Clay. Universitas Mataram.
- [21] Mukhlis. 2017. Pembelajaran Model Inquiri Terbimbing Pada Materi Besaran Dan Satuan Untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains Dan Hasil Belajar Mahasiswa Volume 5 (1). Banda Aceh. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

- [22] Nurhilal, Otong. Setianto. Suhandi, Anda. 2017. Desain Kalorimeter Bomb Biomassa Dengan Metode Oksigen Dinamik. Bandung : Universitas Padjadjaran.
- [23] Khatimah, Husnul. Hernawati. Rahmaniah. Uji Kualitas Fisis Pengolahan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Alternatif Dengan Metode Distilasi Sederhana. 2016. UIN Alauddin Makassar.
- [24] Widyaningrum, Kirana Sari. Setiawan, Dedy Kurnia. Kaloko, Bambang Sri. 2017. Pengaruh Variasi Suhu Distilasi Terhadap Karakteristik Minyak Jarak Sebagai Alternatif Isolasi Cair pada Transformator Daya. Universitas Jember.
- [25] Hasahatan, Dennis. Sunaryo, Joko. Komariah, Leily Nurul. 2012. Pengaruh Ratio  $H_2SO_4$  Dan Waktu Reaksi Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar. Universitas Sriwijaya.
- [26] Arita, Susila. Rifqi, Muhammad. Nugroho, Tirtasakti. Agustina, Tuty E. Hadiah, Fitri. 2020. Pembuatan Biodiesel Dari Limbah Cair Kelapa Sawit Dengan Variasi Katalis Asam Sulfat Pada Proses Esterifikasi. Universitas Sriwijaya.
- [27] Kurniati, Yeni. Susanto, Wahono Hadi. 2015. Pengaruh Basa NaOH dan Kandungan ALB CPO Terhadap Kualitas Minyak Kelapa Sawit Pasca Netralisasi. Malang : Universitas Brawijaya.
- [28] Raharjo, Wahyu Purwo. 2009. Pemanfaatan Oli Bekas Dengan Pencampuran Minyak Tanah Sebagai Bahan Bakar Pada Atomozing Burner. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- [29] Mursito, Judhid Adi. Sukadana, I Gusti Ketut. Tenaya, I Gusti Ngurah Putu. 2017. Perancangan dan Pengujian Alat Destilasi Minyak Dari Limbah Sampah Plastik. Universitas Udayana.
- [30] Emma, Fathia Salsabila. Nurjanah, Sarifah. Mardawati, Efri. Kramadibrata, M. Ade Moetangad. Muhaemin, Mimin. Daradjat, Wahyu. Handarto. Herwanto, Totok. Rosalinda, S. 2018. Kajian Proses Distilasi Fraksinasi Biodiesel Kimiri Sunan (*Reutealis Trisperma*). Universitas Padjadjaran.