

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, et. al. (2017). *Study of Performance and Environmental Impact of Sugarcane-bagasse Gasification, Proceeding of 2nd International Conference on Sciene and Technology*. Mataram, 23-24 Agustus, 121-127.
- Dwi, A. B. (2017). Pengaruh Campuran Bahan Bakar Hasil Pirolisis Polypropilene Dengan Premium, Peralite Terhadap Gas Buang. *Politeknik Negeri Jember*.
- Elfiano, E. (2016). Modul Praktikum Prestasi Mesin. *Universitas Riau*.
- Havelcova, et. al. (2016). *Characterization of Product from Pyrolysis of Coal With the Addition of Polyethylene Terephthalate*. Fuel Processing Technology, 154, 123-131.
- Hiola, R. (2017). Pengolahan Sampah Plastik Dengan Metode Penyulingan Sederhana Menjadi Minyak Di Desa Dambalo Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara. *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Karl-H. (2018). *Plastic Europe Annual Review 2017-2018*.
- Lee, et. al. (2017). *Enhanced Energy Recovery from Polyethylene Terephthalate via Pyrolysis in CO<sub>2</sub> Atmosphere While Suppressing Acidic Chemical Species, Energy Conversion and Management*, 148, 456-460.
- Mahardika, F. (2015). Unjuk Kerja Dan Emisi Gas Buang Pada Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Methanol Premium. *Universitas Jember*.
- Nurdianto, P. (2016). Pengujian Bahan Bakar Biofuel Hasil Pirolisis Botol Plastik Pada Sepeda Motor . *Politeknik Negeri Tanah Laut*.
- Parende, F. (n.d.). *Analisis Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin Yang Terpasang Pada Sepeda Motor Smash 110 CC*. Universitas Sam Ratulangi.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 5 Tahun 2006 tentang emisi kendaraan lama. (2010).

- Praputri et, al. (2016). Pengolahan Limbah Plastik Polypropilene sebagai Bahan Bakar Minyak (BBM) dengan Proses Pyrolisis. Pekanbaru.
- Rowe et, al. (2009). *Handbok of Pharmaceutical Excipients ,Edisi keenam*. London : Pharmaceutical Press.
- Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Surono, U. B. (2016). Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak Dan Karakteristiknya. *Universitas Janabadra*.
- Thorat, et. al. (2013). *Thermofuel- "Pyrolysis of Waste Plastic to Produce Liquid Hydrocarbon"*. *Advances in Polymer Science and Technology : An International Journal*.
- Wahyudi, J. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif. Kabupaten Pati.
- Winarko. (2016). Analisis Pengaruh Campuran Konsentrasi Bahan Bakar Plastik Air Jenis PP (Polypropilene) Dengan Gasoline Terhadap Torsi dan Daya Mesin 4 tak Single Silinder. Jember : Tugas Akhir ( Belum Diterbitkan).
- Wiratmaja, I. G. (2010). Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline . *Universitas Udayana*.
- Yudistiran, S. A. (2018). Analisa Performa Mesin Motor 4 Langkah 110CC Dengan Menggunakan Campuran Bioetanol Pertamina. *Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Zurohaina. (2019). Analisa Bahan Bakar Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik Jenis PP dan PET Terhadap Kinerja Generator Set Pada PLTSA Plastik Kapasitas 1000 Watt. *Politeknik Negeri Sriwijaya*.