

### Daftar Pustaka

- Abdul Rahman M. T., S. D. (2017). Pengaruh Suhu dan Persen Katalis Zeolit terhadap Yield Pirolisis Limbah Plastik Polypropylene (PP). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau* , 1-7.
- Andreyan. (2017). *Pengaruh Temperatur Pirolisis Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik Berkatalis Cao Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Pyrolytic Oil*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anonim. (2018, 06 14). *6050 Compensated Jacket Calorimeter*. Retrieved 06 14, 2018, from Parr Instrument Company: <https://www.parrinst.com/de/products/oxygen-bomb-calorimeters/6050-compensated-jacket-calorimeter/>
- Arnold Yonathan, A. R. (2013). Produksi Biogas Dari Eceng Gondok (Eicchornia Crassipes) : Kajian Konsistensi dan pH Terhadap Biogas Dihasilkan. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 211-215.
- Basu, P. (2010). *Biomass Gasification and Pyrolysis Practical Design and Theory*. United States: Elsevier Inc.
- Basu, P. (2013). *Biomass Gasification, Pyrolysis, and Torrefaction Practical Design and Theory Second Edition*. United States of America: Elsevier Inc.
- Budiyantoro. C, (2010). *Thermoplastik dalam Industri*. Surakarta: Teknika Media.
- D. Mustofa K., F. Z. (2014). Pirolisis Sampah Plastik Hingga Suhu 900oc Sebagai Upaya Menghasilkan Bahan Bakar Ramah Lingkungan. *Jurnal Simposium Nasional Rapi XIII*, 1-5.
- Danarto, Y.C. (2010). Pirolisis Limbah Serbuk Kayu dengan Katalisator Zeolit. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"* , 1-6.
- Endang K, M. G. (2016). Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 1-7.
- Eylem Önal, B. B. (2014). Energy Conversion and Management. *Bio-oil production via co-pyrolysis of almond shell as biomass and high density polyethylene*, 704-710.
- Faisal Abnisa, W. W. (2013). Pyrolysis of Mixtures of Palm Shell and Polystyrene: An Optional Method to Produce a High-Grade of Pyrolysis Oil. *Jurnal Pyrolysis*, 1-8.

- Gani, A. (2013). Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit. *Komponen Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*, 2.
- Jingxuan Yang, J. R. (2016). Fast co-pyrolysis of low density polyethylene and biomass residue for oil production. *Energy Conversion and Management*, 422-429.
- Juliansyah, M. (2016). *Pengaruh Persentase Campuran Cangkang Kelapa Sawit dan plastik pada Pirolisis Berkatalis CaO Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Pyrolytic Oil*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Khadim Hussain, Z. H. (2016). Production of fuel by co-pyrolysis of Makarwal coal and waste polypropylene through a hybrid heating system of convection and microwaves . *International Journal Of Energy Research Int. J. Energy* , 1-9.
- Khalimatus Sa'diyah, S. R. (2015). Pengaruh Jumlah Katalis Zeolit Alam Pada Produk Proses Pirolisis Limbah Plastik Polipropilen (Pp). *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* , 40-45.
- Laohalidanond Krongkaew, H. J. (2010). The Production of Synthetic Diesel From Biomass. *Journal KMITL Science and Technology*, 1-8.
- Lestari, D. Y. (2010). Kajian modifikasi dan karakterisasi. *zeolit alam dari berbagai negara* , 1-6.
- Mandala, W. W. (2016). Pengaruh Suhu terhadap Rendemen dan Nilai Klor Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal* , 49-52.
- Novan Yuda Wardana, N. C. (2016). Pirolisis Lambat Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik Dengan Katalis Zeolit Alam. *Jurnal Teknoin*, 1-8.
- Oktari, K. (2014). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- P. SENTHILKUMAR, G. S. (2015). Production Of Waste Polyethylene Bags In To Oil And Studies Performance, Emission And Combustion Characteristics In Di Diesel Engine. *International Journal of Humanities, Arts, Medicine and Sciences* , 149-158.
- Pareira. B.C, (2019, 08 14). *Daur Ulang Limbah Plastik*. Retrieved from Ecoreccycle: <http://www.ecoreccycle.vic.gov.au>
- Reno Pratiwi, W. D. (2015). Pengaruh Penggunaan Katalis Zeolit Alam Dalam Pirolisis Limbah Plastik Jenis Hdpe Menjadi Bahan Bakar Cair Setara Bensin . *Jurnal.Ftumj.Ac.Id*, 1-5.

- Santoso, J. (2010). *Uji Sifat Minyak Pirolisis Dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis Sampah Plastik*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Schaar. (2017). *GAPKI*. Retrieved Mei 4, 2018, From Refleksi Industri Kelapa Sawit 2017 Dan Prospek 2018: <https://Gapki.Id/News/1848/Refleksi-Industri-Kelapa-Sawit-2016-Prospek-2017>
- Shimadzu. (2018). *GCMS-QP2010 SE*. Retrieved 06 15, 2018, from Shimadzu Excellence in Science: <https://www.shimadzu.com/an/gcms/qp2010se.html>
- Sihabudin. (2017). *Pengaruh Persentase Katalis Cao Pada Pirolisis Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Pyrolitic Oil*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sukmana, Y. (2014). *"Diserang" dari Lima Penjuru, Kinerja Ekspor Sawit Indonesia Anjlok*. Retrieved 05 25, 2018, from Properti Kompas: <https://properti.kompas.com/read/2014/11/28/051900026/.Diserang.dari.Lima.Penjuru.Kinerja.Ekspor.Sawit.Indonesia.Anjlok>
- Syamsiro, M. (2015). Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik. *Jurnal Teknik*, 47-56.
- Yuyu Lin, C. Z. (2010). Deoxygenation of Bio-oil during Pyrolysis of Biomass in the Presence of CaO in a Fluidized-Bed Reactor. *Journal Energy and fuel*, 5687-5695.