

DAFTAR PUSTAKA

- [BPH MIGAS] Badan Pengatur Hulu Minyak dan Gas. 2015. <http://www.bphmigas.go.id/realisasi-jenis-bbm-tertentu-2015>. [diakses tanggal 15 Juli 2017].
- [BPH MIGAS] Badan Pengatur Hulu Minyak dan Gas. 2017. <http://www.bphmigas.go.id/prognosa-bbm-jbu>. [diakses tanggal 15 Juli 2017].
- [BPPT] Badan Pusat Pengembangan Teknologi. 2016. Indonesia Energy Outlook 2016. Jakarta: BPPT.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2015. Data Jumlah Kendaraan Darat 1949-2015. Jakarta: BPS.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Data Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2016. Jakarta: BPS.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Indonesia 2017. Jakarta: BPS.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2016. Jawa Tengah Dalam Angka 2016. Semarang: BPS.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2016. Jawa Tengah Dalam Angka 2016. Semarang: BPS.
- Anyela , R.-C., Muñoz-Camelo , Y., & Singh, P. (2018). Decomposition Of Used Tyre Rubber By Pyrolysis: Enhancement Of The Physical Properties Of The Liquid Fraction Using A Hydrogen Stream. *Environments*, 1-12.
- A. A. D. I. N. Susila Arita, "Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Zeolit," *Jurnal Teknik Kimia* , vol. 21, pp. 8-14, 2015.
- Arita, S., Assalami, A., & Naibaho, D. I. (2015). Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Zeolit. *Jurnal Teknik Kimia* , 8-14.
- Arita, S., Assalami, A., & Naibaho, D. I. (2015). Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Zeolit. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya* .

- Bangun "Proving Ground", Industri Ban Makin Kompetitif. (2020, January 1). Retrieved From Siaran Pers: Www.Kemenperin.Go.Id
- Budiman, Arief; Ratna Dewi Kuusumaningtyas; Yano Surya Pradana, dan Ni'mah Ayu Lestari. 2017. Biodiesel "Bahan Baku, Proses,dan Teknologi". Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Damayanthi , R., & Martini , R. (2009). Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Zeolit Y Dan Zsm-5 . Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro .
- Diez, C., Martinez, O., Calvo, L. F., Cara, J., & Moran, A. (2003). Pyrolysis Of Tyres. Influence Of The Final Temperature Of The Process. Waste Managementdepartment Of Chemical Engineering, Institute Of Natural Resources, University Of Leo´ N,, 463–469.
- G. A. U. A. A. I. S. S. M. S. K. Jan Nisara, "Pyrolysis of waste tire rubber: Influence of temperature on pyrolysates yield," *Journal of Environmental Chemical Engineering*, vol. 6, no. 2, pp. 2213-3437, 2018.
- H.A, S., Y, L., S.F., N., & A.B, U. (2017). Recovery And Analysis Of Oil From Used Rubber Tyre. Department Of Chemical Engineering Modibbo Adama University Of Technology, Nigeria .
- Handono , M. R. (2017). Laporan Penelitian Pembuatan Bahan Bakar Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis Dari Limbah Bekas Perengkahan Minyak Bumi Pt. Pertamina Ru Iii Dengan Metode Pirolisis. Palembang: Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Uniyersitas Muhammadiyah Palembang .
- Hendratno , S. (2015). Analisis Perkembangan Pasar Karet Remah Sir. *Warta Perkaretan*, 161-176.
- Himawanto, D. A., Indarto, Saptoadi, H., & Rohmat, T. A. (2010). Pengaruh Heating Rate Pada Proses Slow Pyrolysis Sampah Bambu Dan Sampah Daun Pisang. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses Teknik Mesin Dan Industri Universitas Gadjah Mada .
- Indonesia, T. U. (2017). Ress Release(/Lpnk/93-Press-Release) . Humas@Bppt.Go.Id([Mailto:Humas@Bppt.Go.Id](mailto:Humas@Bppt.Go.Id)).

- J. Chem. Soc. Faraday Trans., (1990). Nuclear Magnetic Resonance Study of the Dealumination of an Amorphous Silica-Alumina Catalyst. Published on 01 January 1990. Downloaded by Northeastern University on 26/10/2014.
- L. Y. S. A. Saddiq H.A, "Recovery and Analysis of Oil from Used Rubber Tyre," International Journal of Scientific Development and Research (IJS DR), vol. 2, no. 8, pp. 22-27, August 2017.
- N. J. T. I. K. W. Takeshi Amari, "Resource Recovery From Used Rubber Tires," Resources Policy, vol. 25, p. 179–188, 1999.
- Nugraha, M. F., Wahyudi, A., & Gunardi, I. (2013). Pembuatan Fuel Dari Liquid Hasil Pirolisis Plastik Polipropilen Melalui Proses Reforming Dengan Katalis Nio/T-Al₂O₃. Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 2, (2013) Issn: 2337-3539, F-299-F-302.
- O. M. L. C. J. C. A. M. C. Díez, "Pyrolysis of tyres. Influence of the final temperature of the process on emissions and the calorific value of the products recovered," Waste Management, vol. 24, p. 463–469, 2004.
- Putra, E. A., Rahman, M., & Aminy, A. Y. (2016). Produksi Bahan Bakar Ramah Lingkungan Melalui Proses Pirolisis Limbah Ban. Jurnal Jpe Vol. 20, No. 2, 26-31.
- S. I. M. O. D. P. O. I. J. V. D. W. S. E. O. Julius I. Osayi, "Pyrolytic Conversion of Used Tyres to Liquid Fuel: Characterization and Effect of Operating Conditions," Journal of Material Cycles and Waste Management, vol. 20, no. 2018, p. 1273–1285, 2017.
- S. S. Tata Sudiana, Pengetahuan Bahan Teknik, Jakarta: PT. Pradnya Paramita, 1999.
- S. A. S. S. Neha Patni, "Alternate Strategies for Conversion of Waste Plastic to Fuels," Hindawi Publishing Corporation, vol. 2013, pp. 1-7, 2013.
- Saputra, I. A., & Arijanto. (2017). Pengujian Alat Konversi Ban Bekas Menjadi Bahan Bakar . Jurnal Teknik Mesin S-1, Vol. 5, No. 2, 82-90.
- Stelmachowski , M., & Słowiński , K. (2009). Conversion Of Waste Rubber As An Alternative Rout To Renewable Fuel Production. Energy And Sustainability Ii , 489-498.
- Syahputra, R. J., Utami, T., Nugrahaningtyas, K. D., Ridasepri, A. F., & Astuti, W. (2015). Pemanfaatan Limbah Pecahan Genteng Sebagai Katalis Dalam Reaksi Pirolisis Plastik Polipropilena Menjadi Bahan Bakar Alternatif.

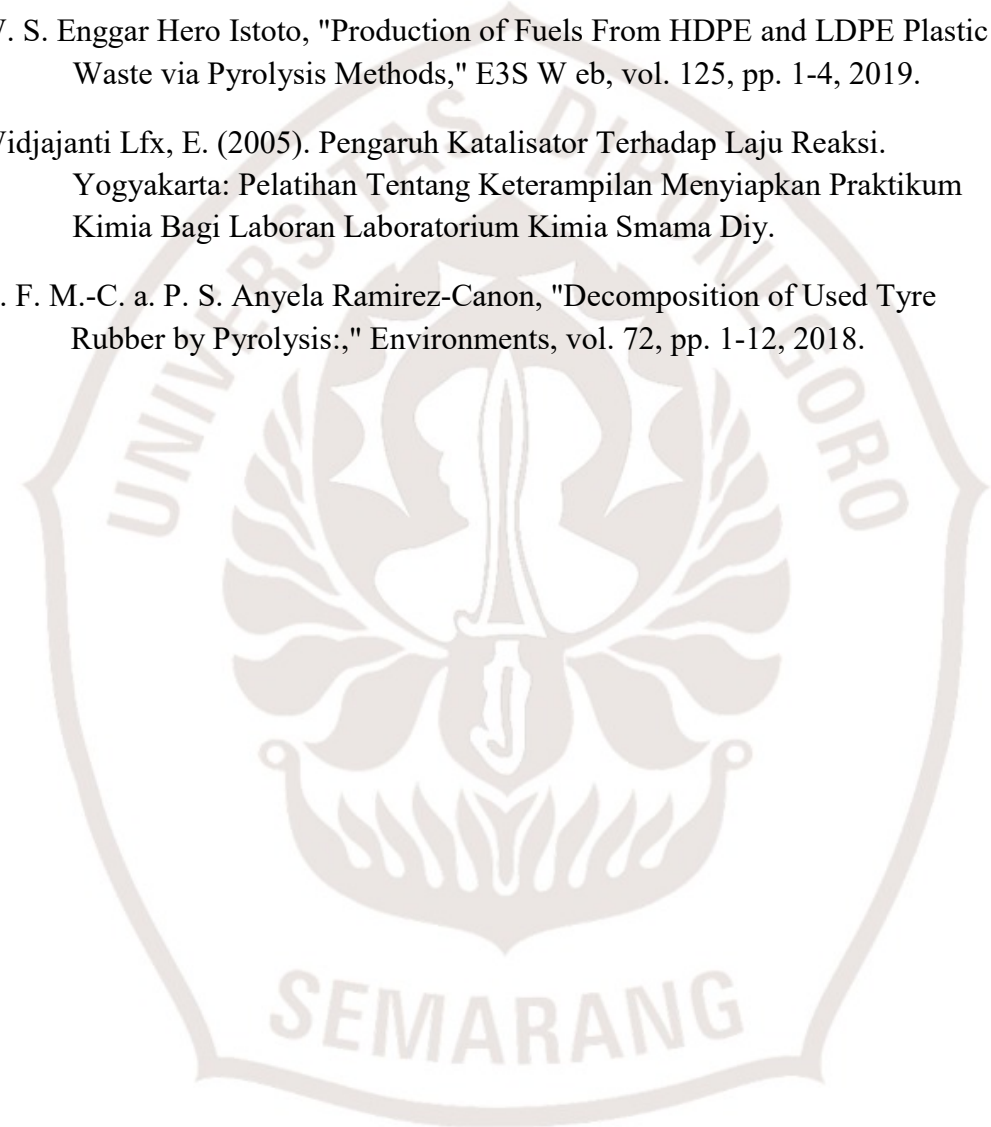
Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Sebelas Maret , 127-134.

Trisunaryanti, Wega. 2017. Dari Sampah Plastik Menjadi Bensin Dan Solar.
Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

W. S. Enggar Hero Istoto, "Production of Fuels From HDPE and LDPE Plastic
Waste via Pyrolysis Methods," E3S W eb, vol. 125, pp. 1-4, 2019.

Widjajanti Lfx, E. (2005). Pengaruh Katalisator Terhadap Laju Reaksi.
Yogyakarta: Pelatihan Tentang Keterampilan Menyiapkan Praktikum
Kimia Bagi Laboran Laboratorium Kimia Smama Diy.

Y. F. M.-C. a. P. S. Anyela Ramirez-Canon, "Decomposition of Used Tyre
Rubber by Pyrolysis:," Environments, vol. 72, pp. 1-12, 2018.



SEKOLAH PASCASARJANA