

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda B. 2018. Tujuh Jenis Plastik dari LDPE, PET, HDPE, PVC, PP. diakses pada 14 Februari 2023. <https://waste4change.com/blog/tipe-dan-jenis-plastik/?amp=1>
- Anggun T, Fitri N, Asip F. 2014. *Pembuatan Briket dari Campuran Limbah Plastik LDPE, Tempurung Kelapa dan Cangkang Sawit*. *Jurnal Teknik Kimia* 20 (02): 45-54. Doi : <https://doi.org/10.36706/jtk.v24i1.184>
- Bimantara, Caysa A. 2012. *Analisa Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Dari Sampah Unit Pengolahan Sampah (UPS) Di Kota Depok (Studi Kasus UPS Grogol, UPS Permata Regency, UPS Cilangkap)*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Candra A Muhammad. 2016. *Pemanfaatan Limbah Plastik LDPE dan Tempurung Kelapa di Kampung Nelayan Kabupaten Cilacap Selatan Sebagai Briket Biomassa*. Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
- Chen Qingzheng, Via B, Wang J dan Zondlo J. 2014. *Primary Study of Woody Biomass and Coal for Energy Production Invertigated by TGA-FTIR Analysis*. *Jurnal BioResource* 9(2), 2899-2906.
- Coniwanti P, Chandra M, dan Putri. 2019. *Pembuatan Briket Komposit Plastik Polyethylene, Arang Tempurung Kelapa, dan Arang Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif*. *Jurnal UNSRI*.
- Depkes RI. 2008. *Profil Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2007*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dwi Aries Himawanto, R. Dhimas Dhewangga P, Indarto, Herwin Saptoadi, Tri Agung Rohmat. 2010. *Pengolahan Sampah Kota Terseleksi Menjadi Refused Derived Fuel Sebagai Bahan Bakar Padat Alternatif*
- Edo Mar, Budarin V, dan Aracil Ignacio. 2015. *The Combined Effect of Plastics and Food Waste Accelerates The Thermal Dekomposition of Refuse Derived Fuels and Fuel Blends*. *Jurnal Fuel Elsvier*. 180 hal 424-432. Doi : <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2016.04.062>
- Fery Surya Ramadhan, Danas Susilo Wijayanto, Husin Bugia. 2020. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Terhadap Lama Bakar Dari RDF Ampas Kopi dan*

Ampas Tebu. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, FKIP, Universitas Sebelas Maret.

- Garcia R, Vasquez Gonzales, Rubiera F, Pevida C dan Gil M.V. 2021. *Co-Pelletization of Pine Sawdust and Refuse Derived Fuel (RDF) to High-Quality Waste Derived Pellets. Journal of Cleaner Production 328 (2021) 129635.* Doi : <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129635>
- Himawanto D, Dwangga R, Saptoaji H dan Indarto. 2010. *Pengolahan Sampah Kota Terseleksi Menjadi Refuse Derived Fuel Sebagai Bahan Bakar Padat Alternatif. Jurnal Teknik Industri.* Vol.11 No.2.
doi : <https://doi.org/10.22219/JTiumm.Vol11.No2.127-133>
- Jewiarz, Mudryk, Wrobel, dan Dziedzic. 2020. *Parameters Affecting RDF Based Pellets Quality. Energies 13.* Doi : <https://doi.org/10.3390/en13040910>
- Klein, R. 2011. *Laser Welding of Plastics.* Wiley: VCH Verlag & Co.
- Mustika D. 2014. *Analisis Pengelolaan Limbah Padat Pelayanan Kesehatan Di Kota Banjarbaru. Jurnal Enviro Scienteeae.*
- Nurhaliza. 2021. *Studi Kelayakan Daur Ulang Sampah Di TPA Tamangapa Menjadi Material RDF (Refuse Derived Fuel).* Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Hasanuddin.
- Nurulbaiti L, Septriariwa, dan Sarwono Ariyanti. 2022. *Subtitution of Garden and Polyethylene Terephthalate (PET) plastic Waste as Refuse Derived Fuel (RDF). International Journal of Renewable Energy Development 11 (2) hal 523-532.* Doi : <http://10.14710/ijred.2022.44328>
- Ramadhan F, Wijayanto D, dan Bugis Husin. 2020. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Terhadap Lama Bakar dari RDF Ampas Kopi dan Ampas Tebu. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin.* Vol 2 No.4.
doi : <https://doi.org/10.20961/nozel.v1i4.50854>
- Rania Mutiara F, Lesmana I Gede, dan Maulana Eka. 2019. *Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Di Kabupaten Tegal Sebagai Bahan Bakar Incinerator Pirolisis. Jurnal Mesin Teknologi.* Volume 13 No.1 e-ISSN: 2549-9645.
Doi: <https://doi.org/10.24853/sintek.13.1.51-59>

- Rithy K, Kungkajit C dan Kaosol T. 2017. *Recycle of Plastic Bag Waste with Organic Waste to Energy for RDF Productions. American Journal of Applied Sciences*. Doi : <http://10.3844/ajassp.2017.1103.1110>
- Sari Ayu N, Rini Mayang, Oktaviani W dan Suryawan. 2022. *Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Sampah menjadi Energi di Kabupaten Boyolali dengan Analytic Hierarchy Process. Jurnal Dinamika Lingkungan*. Vol 9 No 1. Doi : <http://dx.doi.org/10.31258/dli.9.1.p.17-24>
- SIPSN.menlhk.co.id. Data Komposisi Kota Cilegon 2020. Diakses Pada Tanggal 14 Februari 2023. Pukul 11.55 WIB.
- SK SNI T-13-1990-F, Tata Cara Pengelolaan Teknik Sampah Perkotaan, Yayasan LPMB, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Sucipto Cecep D. 2012. *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Gosityen Publishing. Yogyakarta. ISBN : 978-602-9018-32-5.
- Ujang. 2018, November 12. Penyumbang Sampah Terbesar di Kota Cilegon adalah Sampah Plastik. Banten Hari Ini, p. 1.
- Wardhani, A. k. & Chaerul, m. 2020. *Refuse Derived Fuel (RDF) dari Sampah Perkotaan dengan Proses Biodrying* . Presipitasi, 2.
- Yulinah, Listiyanawati D, dan Sungkono D. 2007. *Eco-Briquette From Mixed Plastic and Lignocellulosic Waste Materials. Jurnal Purifikasi*. Vol.8 ISBN : 978-979-99735-4-29.