DAFTAR PUSTAKA

Aliaghaei, F., Pazoki, M., Farsad, F., & Tajfar, I. (2020). *Evaluating of Refuse Derived Fuel (RDF) Production from Municipal Solid Waste (Case Study : Qazvin Province)*. *4*(2), 97–109.

Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllm Inophyllum) Dan Abu Sekam Padi. Dinamika Teknik Mesin.

Anomin. (2008). Undang-undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang : Pengelolaan Sampah, Jakarta.

Antomopoulos, Karagiannidis, A., & Kalogirou, E. (2010). Estimation of Municipal Solid Waste Heating Value in Greece in The Frame of Formulating Appropriate Scenarios on Waste Treatment. *Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste*).

America Standard Test Method E 856-83 (2006). Definition Of Term And Abbreviations Relating To Physical And Chemical Characteristic Of Refuse Derived Fuel. ASTM International.

America Standard Test Method E 830-87(2004). Standard Test Method for Ash in The Analysis Sampel of Refuse Derived Fuel. ASTM International.

Badan Pusat Statistik Kota Tangerang (2019). Kabupaten Gresik Dalam Angka 2020. Gresik : Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik.

Badan Standarisasi Nasional. (2002). Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. *Acm Siggraph 2010 Papers On - Siggraph '10, Ics 27.180*, 1.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia (2000). Briket Arang Kayu. SNI Nomor 01-6235- 2000.

Brás, I., Silva, E., & de Lemos, L. T. (2020). Feasibility of using municipal solid wastes rejected fractions as fuel in a biomass power plant. *Environment Protection Engineering*, *46*(2), 53–62.

Brás, I., Silva, M. E., Lobo, G., Cordeiro, A., Faria, M., & De Lemos, L. T. (2017). Refuse Derived Fuel from Municipal Solid Waste rejected fractions-a Case Study. *Energy Procedia*, *120*, 349–356.

Cipta Prima Engineering. (2020). Neraca Capaian Pengelolaan Sampah Kabupaten Sumenep dalam 8 kecamatan. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sumenep.

Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2010). *Diktat Pengelolaan Sampah*. Bandung: Program Studi Teknik Lingkungan ITB

Dianda, P., Mahidin, M., & Munawar, E. (2018). Production and characterization refuse derived fuel (*RDF*) from high organic and moisture contents of municipal solid waste (*MSW*). *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, *334*(1).

Dong, T. T. T., & Lee, B. K. (2009). Analysis of potential *RDF* resources from solid waste and their energy values in the largest industrial city of Korea. *Waste Management*, *29*(5), 1725–1731..

Faizal, M. 2014. Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet. Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Vol. 20 (2) : 36-44.

Fitri, R. F., Ati, N. U., & Suyeno. (2019). Implementasi Kebijakan Pemerintah dalam Inovasi Pengelolaan Sampah Terpadu (Studi Kasus di Taman Tempat Pembuangan Akhir (TPS) Randegan Kota Gresik). *Jurnal Respon Publik*, *13*(4), 12–18.

Gallardo, A., Carlos, M., Bovea, M. D., Colomer, F. J., & Albarrán, F. (2014). Analysis of refuse-derived fuel from the municipal solid waste reject fraction and its compliance with quality standards. *Journal of Cleaner Production*, *83*(2013), 118–125. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.07.085.

Hemidat, S., Saidan, M., Al-Zu'bi, S., Irshidat, M., Nassour, A., & Nelles, M. (2019). Potential utilization of *RDF* as an alternative fuel to be used in cement industry in Jordan. *Sustainability (Switzerland)*, *11*(20).

Himawanto, D. A., Saptoadi, H., Teknik, J., Fakultas, M., Maret, U. S., & Mada, U. G. (2010). *Refused Derived Fuel Sebagai Bahan Bakar Padat*. *X*, 127–133.

Kementerian PUPR. (2018). *Pengantar Pengolahan Sampah Secara Umum*. https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/04/fbc9b_2._Modul_Pengantar.pdf

Laporan Kebijakan Strategi Daerah Kabupaten Gresik (2020). Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gresik.

Laporan Penyusunan DED Berteknologi Refuse Derived Fuel (*RDF*) Kabupaten Tuban. (2020). Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Lariviere, M. (2011). Methodology for allocating municipal solid waste to biogenic and non-biogenic energy. *Using Municipal Solid Waste for Fuel*, *May*, 141–161.

Maulana, E. (2019). *Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPS) Di Kabupaten Tegal*. *13*(1), 51–58.

Menikpura, S. N. M., & Basnayake, B. F. A. (2009). New applications of "Hess Law" and comparisons with models for determining calorific values of municipal solid wastes in the Sri Lankan context. *Renewable Energy*, *34*(6), 1587–1594.

Nizar, M., Munir, E., & Munawar, E. (2016). Manajemen Pengelolaan Sampah Kota Berdasarkan Konsep Zero Waste : Studi Literatur. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, *7*(2011), 93–102.

Paramita, W., Hartono, D. M., & Soesilo, T. E. B. (2018). Sustainability of Refuse Derived Fuel Potential from Municipal Solid Waste for Cement's Alternative Fuel in Indonesia (A Case at Jeruklegi Landfill, in Cilacap).

Pedoman Spesifikasi Teknis Refuse Derived Fuel (RDF) sebagai Alternatif Bahan Bakar di Industri Semen. (2017). Pusat Penelitian dan Pengembangan Industri Hijau dan Lingkungan Hidup, Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Kementerian Perindustrian.

Samsinar. (2014). Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan memvariasika Berbagai Bahan Baku. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin. Makassar.

Sarsaiya, S., Awasthi, S. K., Jain, A., Mishra, S., Jia, Q., Shu, F., Li, J., Duan, Y., Singh, R., Awasthi, M. K., Shi, J., & Chen, J. (2019). Recent Developments in the Treatment of Petroleum Hydrocarbon and Oily Sludge from the Petroleum Industry. In *Biological Processing of Solid Waste*.

Sembiring, L. A., Priyambada, I. B., Samudro, G., Lokahita, B., Wardhana, I. W., Hadiwidodo, M., & Syafrudin, S. (2018). Potensi Material Sampah Combustible pada Zona II TPS Jatibarang Semarang sebagai Bahan Baku *RDF* (Refuse Derived Fuel). *Jurnal Teknik Mesin*, *7*(1), 19.

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition. 2540 E. Fixed and Volatile Solid.

Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1971-1990 (1990). Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Standar Nasional Indonesia.

Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-3964-1994 (1994). Metode Pengambilan Dan Pengukuran Contoh Timbulan Dan Komposisi Sampah Perkotaan. Standar Nasional Indonesia.

Sujarwo, Tristanti dan Widyaningsih. 2014. Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Sudiro, & Suroto, S. (2014). Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang terbuat dari Batubara dan Jerami Padi terhadap Karakteristik Pembakaran. Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta.

Zhao, L., Giannis, A., Lam, W. Y., Lin, S. X., Yin, K., Yuan, G. A., & Wang, J. Y. (2016). Characterization of Singapore *RDF* resources and analysis of their heating value. *Sustainable Environment Research*, *26*(1), 51–54.