

## 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. <https://doi.org/10.22097/eeer.2020.187286.1088>
- Aninuddin, M. Q. A., & Rosariawari, F. (2021). Potensi Pemanfaatan Sampah Tps Di Kabupaten Gresik Sebagai Bahan Bakar Refused Derived Fuel (Studi Kasus Tps Peganden). *Jurnal ESEC Teknik Lingkungan*, 2(1), 67–74. <https://esec.upnvjt.com/index.php/prosiding/article/view/74>
- Asri, S., & Indrawati, R. T. (2018). Pengaruh Bentuk Briket Terhadap Efektivitas Laju Pembakaran. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 5(3), 338–341. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v5i3.481>
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). SNI 19-3983-1995: Spesifikasi timbulan sampah untuk kota kecil dan kota sedang di Indonesia (Specification solid waste generation rates for large and small cities). *Sni 19-3983-1995*, 8. [https://www.academia.edu/22314862/SNI\\_19-3983-1995\\_tentang\\_Spesifikasi\\_Timbulan\\_Sampah\\_Kota\\_Sedang\\_dan\\_Kota\\_Kecil](https://www.academia.edu/22314862/SNI_19-3983-1995_tentang_Spesifikasi_Timbulan_Sampah_Kota_Sedang_dan_Kota_Kecil)
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan*.
- Cheremisinoff, N. P. (2003). *Handbook of Solid Waste Management and Waste Minimization Technologies* (B. : E. Science (ed.)).
- Cholilie, I. A., & Zuari, L. (2021). Pengaruh Variasi Jenis Perekat terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Serabut dan Tandan Buah Lontar (*Borassus flabellifer* L.). *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(3), 391–402. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i3.774>
- Dharma, U. S., Rajabiah, N., & Setyadi, C. (2017). Biobriket Dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 6(1), 92–102.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sumenep. (2020). *Neraca Capaian Pengelolaan Sampah Kabupaten Sumenep dalam 8 kecamatan*.

[https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/04/fbc9b\\_2.\\_Modul\\_Pengantar.pdf](https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/04/fbc9b_2._Modul_Pengantar.pdf)

- Goembira, F., Oktafianto, F., Hakim, K., Husna, A., Nazir, A., & Sawir, H. (2017). Studi Konsentrasi PM<sub>2,5</sub>, CO, dan CO<sub>2</sub> dari Penggunaan Briket Biomassa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu 2017*, 201–210.
- Hanandito, L., & Sulthon, W. (2012). Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa Dari Sisa Bahan Bakar Pengasapan Ikan Kelurahan Bandarharjo Semarang. *Teknik Kimia*, 2(1), 1–9. [http://eprints.undip.ac.id/36696/1/3.Artikel\\_Ilmiyah.pdf](http://eprints.undip.ac.id/36696/1/3.Artikel_Ilmiyah.pdf)
- Herawati, N., & Dubron, F. (2017). *Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi*. 2(2), 39–46.
- Hidayat, M., Miharja, J., Studi, P., Kimia, P., & Khairun, U. (2016). *Analisis Proksimat Potensi Briket Bioarang sebagai Energi Alternatif di Desa Kusu, Maluku Utara*. 05(1), 15–21.
- Ilmiyah, V. S. U. (2019). *Optimalisasi Pengelolaan Sampah Kecamatan Jekan Raya Kota Palangka Raya*.
- Julham Prasetya Pane, Erwin Junary, & Netti Herlina. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(2), 32–38. <https://doi.org/10.32734/jtk.v4i2.1468>
- Kementerian PUPR. (2018). *Pengantar Pengolahan Sampah Secara Umum*. [https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/04/fbc9b\\_2.\\_Modul\\_Pengantar.pdf](https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/04/fbc9b_2._Modul_Pengantar.pdf)
- Kurniawati, D., Diansyah Januardi, N., & Subekhi, N. (2018). Pengaruh Penambahan Serbuk Tongkol Jagung pada Pembuatan Biobriket dari Pelepah Pisang dengan Perekat Tetes Tebu. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.18196/jmpm.2115>
- Laili, V. R. (2017). *Strategi Peningkatan Operasional Tpst Di Kabupaten*

*Sidoarjo*. 1–333.

- Mandasini, M. (2017). Analisis Kualitas Bio-Briket Dari Campuran Batubara Dan Sekam Padi. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v2i1.108>
- Maulana, E. (2019). *Analisis Potensi Refuse Derived Fuel ( RDF ) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir ( TPS ) Di Kabupaten Tegal*. 13(1), 51–59.
- Mustafiah, M. (2016). Analisis Rasio Bahan Perekat Dengan Campuran Batubara, Sekam Padi Terhadap Kekuatan Daya Rekat Bio-Briket. *Jurnal Geomine*, 4(2), 83–86. <https://doi.org/10.33536/jg.v4i2.58>
- Ningsih, E., Wulandari Mirzayanti, Y., Silvia Himawan, H., & Marita Indriani, H. (2016). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengaruh Jenis Perekat pada Briket dari Kulit Buah Bintaro terhadap Waktu Bakar*. 1–8.
- Nizar, M., Munir, E., & Munawar, E. (2013). *Manajemen Pengelolaan Sampah Kota Berdasarkan Konsep Zero Waste : Studi Literatur*. 2011.
- Norhikmah, Sari, N. M., & Mahdie, M. F. (2021). Pengaruh Persentase Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 324. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i2.3343>
- Novita, D. M., & Damanhuri, E. (2010). Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi Dan Karakteristik Sampah Perkotaan Di Indonesia Dalam Konsep Waste To Energy. *Jurnal Tehnik Lingkungan*, 16(2), 103–115. <http://journals.itb.ac.id/index.php/jtl/article/view/8179>
- P Hermiyanti, F Rokhmalia, R. R. (2018). Nilai kalor berdasarkan karakteristik sampah pada TPS di Kecamatan Semampir. *P Hermiyanti, F Rokhmalia, R Rachmaniyah*. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/3706/1/7>. Laporan akhir Nilai Kalor\_Pratiwi.pdf
- 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 ) Sustainability of Refuse Derived Fuel Potential from Municipal Solid Waste for Cement ' s*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.07.085>

- Presiden Republik Indonesia. (1999). PP RI No 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara. In *Peraturan Pemerintah no. 41 tentang Pengendalian Pencemaran udara*.
- Raharjani, A. K. (2019). *analisis karakteristik fisik dan kimia sampah sejenis rumah tangga pada hotel di kota Yogyakarta*. 18, 1–64.
- Sandri, D., & Hadi, F. S. (2017). Optimasi Bentuk Dan Ukuran Arang Dari Kulit Buah Karet Untuk Menghasilkan Biobriket. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 3(2), 23–29. <https://doi.org/10.34128/jtai.v3i2.4>
- Saputro, H., Liana, D. N., Kristanto, G. A., Rachmansyah, E., Cowlam, N., & Wildes, A. R. (2018). *Production and characterization refuse derived fuel ( RDF ) from high organic and moisture contents of municipal solid waste ( MSW )* Production and characterization refuse derived fuel ( RDF ) from high organic and moisture contents of municipal solid was. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/334/1/012035>
- Sarjono, & Hendriyanto, A. (2017). Pengaruh Tekanan Pembriketan dan Persentase Briket Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket. *Jurnal Rekayasa Proses*, 8(1), 29–36.
- Sarwono, A., Septiariva, I. Y., Qonitan, F. D., Zahra, N. L., Sari, M. M., Fauziah, E. N., Sari, N. K., Ummatin, K. K., Arifianti, Q. A. M. O., Faria, N., Lim, J. W., & Suryawan, I. W. K. (2021). Refuse Derived Fuel for Energy Recovery by Thermal Processes. A Case Study in Depok City, Indonesia. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 88(1), 12–23. <https://doi.org/10.37934/arfmts.88.1.1223>
- Sawir, H. (2016). *Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Briket sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Kiln di Pabrik PT. Semen Padang*. 16(1), 1–8.
- Sembiring, L. A., Priyambada, I. B., Samudro, G., & Lokahita, B. (2018). *Potensi Material Sampah Combustible pada Zona II TPA Jatibarang Semarang sebagai Bahan Baku RDF ( Refuse Derived Fuel )*. 07(1), 19–23.
- Setiani, V., Rohmadhani, M., Setiawan, A., & Maulidya, R. D. (2019). Potensi Emisi dari Pembakaran Biobriket Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa. *Seminar MASTER*, 115–118.

<http://journal.ppns.ac.id/index.php/SeminarMASTER>

- Setyawan, B., & Ulfa, R. (2019). Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Perekat Terhadap Emisi Gas Briket Arang Kulit Kopi Dan Tempurung Kelapa. *Prosiding: Konferensi Nasional ...*, 267–276. <https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/knmipa/article/view/821%0Ahttps://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/knmipa/article/download/821/559>
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sujarwo, T. dan W. (2014). *Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sulistyanto, A. (2017). Pengaruh Variasi Bahan Perekat Terhadap Laju Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelap. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 8(2), 45–52. <https://doi.org/10.23917/mesin.v8i2.3100>
- Suryaningsih, S. (2018). Pengaruh Ukuran Butir Briket Campuran Sekam Padi dengan Serbuk Kayu Jati terhadap Emisi Karbon Monoksida (CO) dan Laju Pembakaran. In *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika* (Vol. 2, Issue 1, pp. 15–21). <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i1.15377>
- Suryawan, I. W. K., Wijaya, I. M. W., Sari, N. K., Septiariva, I. Y., & Zahra, N. L. (2021). Potential of Energy Municipal Solid Waste (MSW) to Become Refuse Derived Fuel (RDF) in Bali Province, Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 10(1), 09–15. <https://doi.org/10.15294/jbat.v10i1.29804>
- Syarief, A., Nugraha, A., & Ramadhan, M. N. (2021). Analisis Kinerja Refuse Derived Fuel (RDF) dari Sampah Organik dan Non Organik dengan Pendekatan Simulasi Software. *Prosiding Seminar ...*, 6(April), 1–12. <http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/446%0Ahttp://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/download/446/456>