

DAFTAR PUSTAKA

- Ayuningtyas, Tiara Kusuma, and Wahyu Nurharjadmo. 2021. "Analysis of Formulation and Implementation Preparation: Waste to Energy Plant Development Policy in Surakarta City." 14–29.
- Basu, Prabir. 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design and Theory*. Elviesier Inc.
- Baxter, Jamie, Yvonne Ho, Yvonne Rollins, and Virginia Maclaren. 2016. "Attitudes toward Waste to Energy Facilities and Impacts on Diversion in Ontario, Canada." *Waste Management* 50:75–85.
- Chattopadhyay, Subhasish, Amit Dutta, and Subhabrata Ray. 2009. "Municipal Solid Waste Management in Kolkata, India - A Review." *Waste Management* 29(4):1449–58.
- Cudjoe, Dan, Hong Wang, and Bangzhu Zhu. 2021. "Assessment of the Potential Energy and Environmental Benefits of Solid Waste Recycling in China." *Journal of Environmental Management* 295:113072. doi: 10.1016/J.JENVMAN.2021.113072.
- Cui, Caiyun, Yong Liu, Bo Xia, Xiaoyan Jiang, and Martin Skitmore. 2020. "Overview of Public-Private Partnerships in the Waste-to-Energy Incineration Industry in China: Status, Opportunities, and Challenges." *Energy Strategy Reviews* 32:100584. doi: 10.1016/J.ESR.2020.100584.
- Ghinea, Cristina, Madalina Petraru, Hans Th A. Bressers, and Maria Gavrilescu. 2012. "Environmental Evaluation of Waste Management Scenarios - Significance of the Boundaries." *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management* 20(1):76–85. doi: 10.3846/16486897.2011.644665.
- Indah, A. Besse Riyani. 2020. "Sosialisasi Pengelolaan Sampah Sebagai Bahan Bakar Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Dengan Sistem Strategic Partner." *JURNAL TEPAT : Applied Technology Journal for Community Engagement and Services* 3(2):56–64. doi: 10.25042/jurnal_tepat.v3i2.138.
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. 2016. "Sampah Menjadi Energi, Potensi 2.066 GW Termanfaatkan 17,6 MW." Retrieved (<https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sampah-menjadi-energi-potensi-2066-gw-termanfaatkan-176-mw>).
- Kementerian ESDM. 2012. *Permen ESDM No 04/2012 Tentang Harga Pemebelian Tenaga Listrik*. Indonesia.

- Kementerian ESDM. 2016. *Buku Panduan Percepatan Pengembangan Sampah Menjadi Energi*. Jakarta.
- Kompas. 2020. "Indonesia Hasilkan 64 Juta Ton Sampah, Bisakah Kapasitas Pengelolaan Tercapai Tahun 2025? Halaman All - Kompas.Com." *Kompas.Com*. Retrieved (<https://www.kompas.com/sains/read/2020/12/18/070200023/indonesia-hasilkan-64-juta-ton-sampah-bisakah-kapasitas-pengelolaan?page=all>).
- Malinauskaite, J., H. Jouhara, D. Czajczyńska, P. Stanchev, E. Katsou, P. Rostkowski, R. J. Thorne, J. Colón, S. Ponsá, F. Al-Mansour, L. Anguilano, R. Krzyżyńska, I. C. López, A. Vlasopoulos, and N. Spencer. 2017. "Municipal Solid Waste Management and Waste-to-Energy in the Context of a Circular Economy and Energy Recycling in Europe." *Energy* 141:2013–44.
- Monice dan Perinov. 2017. "Analisis Potensi Sampah Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Di Pekanbaru." *SainETIn* 1(1):9–16. doi: 10.31849/sainetin.v1i1.166.
- Nugroho, Hary, and Melan Nano Firmansyah. 2018. "Penentuan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Di Kabupaten Sumedang Menggunakan Pemodelan Spasial." *Reka Geomatika* 2017(1). doi: 10.26760/jrg.v2017i1.1461.
- Nurdiansah, Toha, Eko Priyo Purnomo, and Aulia Kasiwi. 2020. "IMPLEMENTASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSa) SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN SAMPAH PERKOTAAN; STUDI KASUS Di KOTA SURABAYA." *Jurnal Envirotek* 12(1):87–92. doi: 10.33005/envirotek.v12i1.47.
- Pemerintah dan DPR RI. 2007. *Undang Undang RI Nomor 30 Tahun 2007 Tentang Energi*. Indonesia.
- Pemerintah dan DPR RI. 2008. *Undang Undang Nomor 18 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Sampah*. Indonesia.
- Pemerintah dan DPR RI. 2009. *Undang Undang RI Nomor 30 Tahun 2009 Tentang Ketenagalistrikan*. Indonesia.
- Pemerintah RI. 2012a. *PP No 14/2012 Tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik*. Indonesia.
- Pemerintah RI. 2012b. *PP No 81/2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Indonesia.
- Presiden RI. 2016a. *Perpres No 18/2016 Tentang Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik Berbasis Sampah*. Indonesia.
- Presiden RI. 2016b. *Perpres No 3/2016 Tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional*.

- Qodriyatun, Sri Nurhayati. 2021. "Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Antara Permasalahan Lingkungan Dan Percepatan Pembangunan Energi Terbarukan." *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial* 12(1):63–84. doi: 10.46807/aspirasi.v12i1.2093.
- Rania, Mutiara Fadila, I. Gede Eka Lesmana, and Eka Maulana. 2019. "Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (Rdf) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Di Kabupaten Tegal Sebagai Bahan Bakar Incinerator Pirolisis." *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 13(1):51. doi: 10.24853/sintek.13.1.51-59.
- Scarlat, Nicolae, Fernando Fahl, and Jean François Dallemand. 2019. "Status and Opportunities for Energy Recovery from Municipal Solid Waste in Europe." *Waste and Biomass Valorization* 10(9):2425–44. doi: 10.1007/S12649-018-0297-7.
- SEHATQ. 2021. "Mengenal Sampah Organik Dan Non-Organik Dari Sumber Hingga Cara Mengolahnnya." Retrieved (<https://www.sehatq.com/artikel/mengenal-sampah-organik-dan-non-organik-dari-sumber-hingga-cara-mengolahnnya>).
- siyamsih, nani, and setya nindi andika. 2019. "Pengaruh Bau Sampah Terhadap Masyarakat Di Sekitar Kawasan Pembuangan Putri Cempo." doi: 10.31219/osf.io/zdxhv.
- Song, Jinbo, Danrong Song, Xueqing Zhang, and Yan Sun. 2013. "Risk Identification for PPP Waste-to-Energy Incineration Projects in China." *Energy Policy* 61:953–62.
- Starostina, Vlada, Anders Damgaard, Marie K. Eriksen, and Thomas H. Christensen. 2018. "Waste Management in the Irkutsk Region, Siberia, Russia: An Environmental Assessment of Alternative Development Scenarios." *Waste Management and Research* 36(4):373–85. doi: 10.1177/0734242X18757627.
- Wahana Lingkungan Hidup. 2018. "Perpres No 35/2018 Tentang PLTSA: Pemaksaan Teknologi Mahal Dan Tidak Berkelanjutan." Retrieved September 30, 2021 (<https://www.walhi.or.id/perpres-no-35-2018-tentang-pltsa-pemaksaan-teknologi-mahal-dan-tidak-berkelanjutan>).
- Waste4Change. 2020. "Pengelolaan Sampah : Pemerintah Daerah (Riset)." 23. Retrieved (<https://waste4change.com/research>).
- Zhang, Dong Qing, Soon Keat Tan, and Richard M. Gersberg. 2010. "Municipal Solid Waste Management in China: Status, Problems and Challenges." *Journal of Environmental Management* 91(8):1623–33.