

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, (2013). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat di RT 50 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kecamatan Samarinda Utara (Tinjauan Peraturan Daerah Kota Samarinda Nomor 02 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Sampah). *Jurnal Beraja Niti* Vol 2 (12), 1-8
- Ariefky, D. (2017). *Pengaruh Penambahan Styrofoam Pada Hot Rolled Sheet-Base (HRS-Base) Terhadap Karakteristik Marshall*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Aurpa, S.S. (2021). *Characterization of MSW and Plastic Waste Volume Estimation During Covid-19 Pandemic*. Arlington: University of Texas
- Bareither, C.A, Breitmeyer, R.J., Meyer, L.L., Benson, C.H., Edil, T.B., dan Barlaz, M.A., (2010). *Physical, Chemical and Biological Characterization of Solid Waste Samples*.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2022). *Kota Padang Dalam Angka 2022*. Kota Padang
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum: Bandung
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum: Bandung
- Bermúdez A.Y dan Salazar, R.(2008), Synthesis and Characterization of the Polystyrene \pm Asphaltene Graft Copolimer By FT-IR Spectroscopy, *Tecnología y Futuro* , 3(4), 156-178.
- Damanhuri, E. dan Fitridiani, N. L. (2011). Timbulan Sampah Styrofoam di Kota Bandung. *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol 17(2), 10
- Damanhuri, E. dan Padi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Damanhuri, E. dan Padi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Jakarta: ITB Pres
- Digenis dan Digenis, (2016). *Method of Fixing Radioactive Tritiated Water in a Stable Tritiated Polystyrene Product*. Louisville: United States Patent 9738739 B2

- Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang. (2019). *Dokumen Kebijakan dan Strategi Daerah Kota Padang dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga atau Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Kota Padang.
- Faren, P. F. (2021). *Analisis Timbulan Dan Komposisi Sampah Rumah Tangga Selama Masa Pandemi Covid-19 Di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas
- Ho, B.T; Roberts, T.K; dan Lucas S. (2018). An overview on biodegradation of polystyrene and modified polystyrene: the microbial approach. *Critical Reviews in Biotechnology*. 38(2), 308-320
- Hafiz, M. (2016). *Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kota Padang*. Tugas Akhir Sarjana. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Koerner, G.R., Hsuan, Y.G., dan Koerner, R.M. (2007). The Durability of Geosynthetics. *Geosynthetics in Civil Engineering*, 36-65. Drexel University
- Mahmud. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia
- Maul, J.; Frushour, B. G.; Kontoff, J. R.; Eichenauer, H.; Ott, K.-H. and Schade, C. (2007) Polystyrene and Styrene Copolymers, *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*
- Ngoc, U.N., dan Schnitzer, H. (2009). Sustainable solutions for solid waste management in Southeast Asian countries. *Waste management*, 29(6), 1982- 1995.
- Otake Y, Kobayashi T, Asabe H, (1995). Biodegradation of low-density polyethylene, polystyrene, polyvinyl chloride, and urea formaldehyde resin buried under soil for over 32 years. *J Appl Polym Sci*. 1995;56:1789–1796.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2008). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta
- Pemerintah Kota Padang. (2018). Peraturan Wali Kota Nomor 36 Tahun 2018 tentang Pengendalian Penggunaan Kantong Belanja Plastik
- Rohmah, A.N.A; Komarayanti, S; dan Herrianto, E. (2019). Pengolahan Limbah Styrofoam Dengan Katalis Kulit Jeruk dan Kayu Putih Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*. Vol 1. 1-14
- Roxanne, M. N. (2020). Bumi di Bawah Tekanan: COVID-19 dan Polusi Plastik. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial Vol 7 (1)*. 45-55
- Ruslinda, Y; Aziz, R; dan Abuzar, S. S. (2009). Timbulan, Komposisi dan Potensi Daur Ulang Sampah Dari Berbagai Sumber di Kota Padang. *Jurnal Purifikasi*. 11(2) : 95-108

- Santoso, A; Widodo, S; dan Ma'arif, F. (2011). Pengolahan Limbah Styrofoam (*Expanded Polystyrene*) Untuk Pembuatan Dinding Struktural Beton Ringan Ramah Lingkungan. *Jurnal INERSIA. Vol VII no.1.* 1-18
- Scheirs, J dan Priddy, D. (2003). *Modern Styrenic Polymers: Polystyrene and Styrenic Copolymers.* John Wiley & Sons
- Stephanie, H. (2020). *Kajian Pengelolaan Sampah oleh Sektor Informal di Kota Padang.* Padang: Universitas Andalas
- Suprpto, Y dan Nugroho, P.B. (2018). Pemanfaatan Limbah *Styrofoam* Sebagai Bahan *Adhesive* Untuk Kayu dan Papan Partikel. Institut Teknologi Sepuluh November
- Syahlan, A. (2021). *Kajian Potensi Kegiatan Reduce, Reuse, Recycle (3R) Sampah Plastik pada Sumber Domestik Di Kota Padang.* Padang: Universitas Andalas
- Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S.A. (1993). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principle and Management Issue.* McGraw Hill Inc., New York
- Tuprakay, S.R., Suksabye, P., Menchai, P., dan Tuprakay, S. (2014). The Physical and Chemical Properties of Solid Waste From Water Tourism. Case Study: Taling Chan Floating Market, Bangkok, Thailand. *WIT Transactions on Ecology and The Environment Vol 180*
- Umar, H.(2002). "Metodologi Penelitian", Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Valkenburg, C., Walton, C.W., Thompson, B.L., Gerber, M.A., Jones, S. dan Stevens, D.J. (2008). *Municipal Solid Waste (MSW) to Liquid Fuels Synthesis, Volume 1: Availability of Feedstock and Technology.* Pacific Northwest National Laboratory, Richland, WA.