

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Y, (2007). *Pengaruh Pemisahan Sampah Organik Sejenis Terhadap Kualitas Kompos dalam Komposter Rumah Tangga*. Universitas Andalas. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2016). *Kota Padang dalam Angka*, Kota Padang.
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-3964-1994
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). *Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-3983-1995
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-2454-2002
- Badan Standar Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*.
- Damanhuri, E. dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Demirbas, A. (2008). The Importance of Bioethanol and Biodiesel From Biomass. *Energy Source*. Vol 3 (2)
- Departemen Pekerjaan Umum-Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2017). *Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman*. Jakarta
- Environmental Protection Agency. (1998). *Minimization Waste*
- Epstein, E. (1997). The Science of Composting Technomic Publishing Company Inc. *Science Composting* 109, 483
- Farrell, M. (2009). Food waste composting: Its use as a peat replacement. *Waste Management*. 30 (8-9)
- Finn, S M. (2011). A Public-Private Initiative to Reduce Food Waste: A Framework for Local Communities. *Graduate Studies Journal of Organizational Dynamics*. Vol. 1 (1)

- Hafizh, M. (2016). *Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kota Padang*: Universitas Andalas: Teknik Lingkungan
- Han, M J. (2011). Anaerobic co-digestion of food waste leachate and piggery wastewater for methane production: statistical optimization of key process parameters. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*. Vol. 87 issue 11
- Hayati, R. (2013). *Analisis Karakteristik Biologi Sampah Kota Padang*. Universitas Andalas: Padang
- Jeris, J. S. And Regan R W. 1993. Controlling Environmental Parameter for Optimum Composting. *Compost Science* 14(1): 10-15
- Kementerian Dalam Negeri. (2010). *Pedoman Pengelolaan Sampah*. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33/ 2010
- Khoo, H.H. (2009). Intensities from the Life Cycle of Conventional Fuel and Biofuels. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, Vol. 123
- Kim, J D. (2007). Evaluation of pilot-scale in-vessel composting for food waste treatment. *Journal of Hazardous Materials*. Volume 154. Issues 103. Page 272-277
- Kumar, A.A., Karthick K, Arumugam, KP. (2011). Properties of Biodegradable Polymers and Degradation for Sustainable Development. *International Journal of Chemical Engineering and Applications* 2(3), 164-167
- Lay, et al. (1997). Analysis of environmental factors affecting methane production from high-solids organic waste. *Water, Science and Technology* 36 (6-7), 493-500.
- Marsum, W A. (1994). *Restoran dan Segala Permasalahannya*. Yogyakarta: Andi offset
- Mezardiana, A M dan Rahardyan, B. (2013). *Studi Awal Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Food Waste*. Bandung: ITB
- Nugroho, D A. (2006). *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Parfitt, J, Berthel, M, dan Macnaughton, S. (2010). Foodwaste Within Food Supply Chain: Quantification and potential for Change to 2050, *Phil. Trans. R. Soc.*, vol. 365, pp 3065-3081

- Subali, B. (2010). *Pengaruh Waktu Pengomposan terhadap Rasio Unsur C/N dan Jumlah Kadar Air dalam Kompos*. Semarang: FMIPA UNES
- Suharno, B. (201). *Kadar N Total, N Tersedia, Phosphor, Kalium dan C/N Rasio Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan berbagai Sumber Stater*. Semarang: UNDIP
- Tanaka, M. (2008). Basic Characteristic of Food Waste and Food Ash on Steam Gasification. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. Vol. 47. Issues 7. Page 2.414-2.419
- Tchnobanoglous, G, Theisen, H, Vigil, S.(1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill Inc
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah
- UNEP. (2009). *Converting Waste Plastic Into a Resource, Division of Technology, Industry and Economics International*. Osaka: Environmental Technology Center
- Venkat, K. (2012). The Climate Change and Economic Impacts of Food Waste in the United States. Vol 2 (4)
- Vesilind, P. (2002). *Solid Waste Engineering Books*. Cole: Thornton Learning
- Widarti, B N, Wardhini, W K, Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. Vol 5. No.2 Hal 75-80
- Yulianto, A A. (2009). *Pengolahan Sampah Terpadu: Konversi Sampah Pasar Menjadi Kompos Berkualitas Tinggi*. Jakarta: Yayasan Danamon Peduli
- Yulistiawati, E. (2008). *Pengaruh Suhu dan C/N Rasio terhadap Produksi Biogas Berbahan Baku Sampah Organik Sayuran*. Bogor: IPB
- Zang, R. (2005). Characterization of food waste as feedstock for anaerobic digestion. *Bioresource Technology* 98. Page 929-935
- Zhang, L. (2010). Anaerobic co-digestion of food waste and piggery wastewater: Focusing on the role of trace elements. *Bioresource Technology*. Vol 102. Issue 8. Page 5.048-5.059
- Zubair, A. (2012). *Studi Potensi Daur Ulang Sampah di TPA Tamangapa Kota Makassar*. Makassar: Unhas