

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abduli M.A., Naghib A., Yonesi M., Akbari A. 2020. Life cycle assessment (LCA) of solid waste management strategies in Tehran: *landfill* and composting plus *landfill*. *Environ Monit Asses Journal*. DOI 10.1007/s10661-010-1707-x. Springer Science+Business Media B.V.
- Achmad, R. 2004. Kimia Lingkungan. Universitas Negeri Jakarta. Andi.Yogyakarta.
- Akhtar, H. dan Soetjipto, H.P. 2014. Peran Sikap Dalam Memediasi Pengaruh Pengetahuan Terhadap Perilaku Minimisasi Sampah pada Masyarakat Terban Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21 (3): 386-392.
- Aljaradin M., Persson K.M., Sood E. 2015. The Role of Informal Sector in Waste Management Case Study: Tafila Jordan. *Journal of Resources and Environment*; 5 (1): 9-14.
- Aminullah, E. 2004. Berpikir Sistemik Untuk Pembuatan Kebijakan Publik, Bisnis, dan Ekonomi. Penerbit PPM. Jakarta.
- Ancok, D. 2008. Mengembangkan Perilaku Positif dalam Pengelolaan Sampah dan Air Limbah.UGM Press. Yogyakarta.
- Anonymous. 2004. Panduan Umum Subsidi Kompos (Edisi Revisi Januari 2004).

- Asdak, C. 2001. Pendekatan ekosistem dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam berkelanjutan. Makalah Seminar.
- Asong F.Z. 2020. Recycling and Material Recovery in Cameroon: Implication for Poverty Alleviation and Ecological Sustainability. Dissertation. Faculty of Environmental Sciences and Process Engineering at Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Germany.
- Bappeda Kota Jayapura, 2018. Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Jayapura 2013-2033. Bappeda Kota Jayapura. Jayapura.
- Badan Pusat Statistik Kotamadya Kota Jayapura [BPS]. 2018. Kota Jayapura Dalam Angka 2018. Bapeda Kota Jayapura. Jayapura.
- Bunador, S. 2003. Keterkaitan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Pembangunan Ekonomi dan Manajemen Lingkungan. Program Studi Ekonomi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmono. 2001. Lingkungan hidup dan Pencemaran: Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam. UI-Press. Jakarta.
- Davis, G.J., W.J. Warhurst, P. Weller. 1993. *Public Policy in Australia*, Ed ke-2. St Leonard: Allen and Unwin.
- Chung S and Lo CWH. 2003. Evaluating sustainability in waste management: the case of construction and demolition, chemical and clinical wastes in Hong Kong. *Resources, Conservation and Recycling*. 37:119-145.

- Chambal S., Shoviak M., and Thal A.E. 2003. Decision analysis methodology to evaluate integrated solid waste management alternatives. *Environmental Modeling and Assessment*;8: 25–34.
- Direktorat Jenderal Pemberdayaan Sosial. 2005. Acuan Klasifikasi Tanggung Jawab Sosial Dunia Usaha. Departemen Sosial RI. Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan. 2018. Studi ANDAL TPA Koya Koso, (Ringkasan Eksekutif). Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Jayapura. Jayapura.
- Dunn, W.N. 2003. Pengantar Analisis Kebijakan Publik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dewi, T.Q. 2008. Penanganan dan Pengolahan Sampah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2006, *Permen PU nomor: 21/PRT/M/2006 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan (KSNP-SPP)*, Jakarta.
- Effendi, H. 2000. Telaahan Kualitas Air. Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Ernawati D., Budiastuti S., Masykuri M. 2012. Analisis Komposisi, Jumlah dan Pengembangan Strategi Pengelolaan Sampah di Wilayah Pemerintah

- Kota Semarang Berbasis Analisis SWOT. *Jurnal Ekosains*; vol. IV No. 2: 13-22.
- Eriyatno. 1998. Ilmu Sistem Meningkatkan Mutu dan Efektivitas Manajemen. IPB Press. Bogor.
- Eriyatno dan F. Sofyar. 2007. Riset Kebijakan Metode Penelitian Untuk Pascasarjana. IPB Press. Bogor.
- Ford, A. 1999. Modeling of Environmental: An Introduction to System Dynamics Modeling of Environmental Systems. Island Press. Washington DC.
- Fruergaard T., Astrup T. 2011. Optimal utilization of waste-to-energy in an LCA perspective. *Waste Management*; 31:572–582.
- GTZ dan Meneg LH. 1997. Pedoman Pendekatan Partisipatif Perencanaan Program Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah. Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Gunamanta M., 2020. Life cycle assessment pilihan pengelolaan sampah: Studi kasus wilayah kartamantul propinsi d.i. Yogyakarta (life cycle assessment of solid wastemanagement options: Case study of the kartamantul regions, province of d.i. Yogyakarta). *J. MANUSIA DAN LINGKUNGAN*, Vol. 17, No.2, Juli 2020: 78-80.
- Hadi, S.P. 2014. Bunga Rampai Manajemen Lingkungan. Thafa Media. Yogyakarta

- Hai F.I., Ali M.A. 2005. A Study on Solid Waste Management System of Dhaka City Corporation: Effect of Composting and Landfill Location. UAP Journal of Civil and Enviromental Engineering; 1 (1):18-26
- Hariyani N., Prasetyo H., Soemarno. 2013. Partisipasi Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah di TPA Supit Urang, Mulyorejo, Sukun Kota Malang. J-PAL; 4 (1): 11-17.
- Hadiwiyoto, S. 1993. Penanganan dan Pemanfaatan Sampah. Yayasan Idaya. Jakarta.
- Hermawati dan Ikbal, 2015. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah di Perkotaan*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Hetz K., Paul J.G., Alvaro J.C., Lemke A. 2011. The Informal Recycling Market in Ormoc City, Philippines: Evaluation to Option to Enhances Resources Recovery and to Reduce GHG Emissions. Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2011- Moving Towards Sustainable Resource Management, Hong Kong SAR, P.R. China, 2 – 6 May 2011, 163-165.
- Hogland, W. and Marques, M. 2000. Solid waste as ore: Scavenging in developing countries.in: Grover, V, Guha, B.K.; Hogland, W; McRae, S. (eds): Solid Waste Management. Balkema, 2000. 6

- Huber-Humer, M. And Lechner, P. 2011. ScienceDirect Waste Management Journal. Sustainable *landfilling* or sustainable society without *landfilling*? Waste Management; 31:1427–1428.
- Kaluli, Mwangi, Sira, 2011. Sustainable Solid Waste Management strategies in Juja, Kenya, Departement of Biomechanical and Environmenttal Engineering, Jomo Kenyatta University, Nairobi, Kenya.
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup. 2007. Buku Panduan Implementasi 3R. Asisten Deputi Urusan Pengendalian Pencemaran Limbah Domestik dan Usaha Kecil Kementrian Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2008, Undang-Undang RI Nomor 8 Tahun 2008, tentang Pengelolaan Sampah, Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan No: 16/MENKES/PERT/IX/1990 Tentang Syarat- syarat Pengawasan Kualitas Air Bersih. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Keraf, A. S. 2004. Etika Lingkungan. Penerbit Buku Kompas. Jakarta.
- Khitolia, R.K. 2004. Environmental Pollution: Management & Control for Sustainable Development. S. Chand & Company LTD. Ram Nagar. New Delhi.
- Makridakis, S., S.C Wheelwright, V.E McGee. 1992. Metode dan Aplikasi Peramalan. Penerbit Erlangga. Jakarta.

- MENLH dan JICA. 2003. Draft Naskah Akademis Peraturan Perundang- Undangan Pengelolaan Sampah. Kementerian Lingkungan Hidup. Jakarta.
- MENLH. 2007. Buku Panduan Implementasi 3R. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia, 2003, Revisi Standar Nasional Indonesia (SNI) 03 – 3242 -1994 tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman, Jakarta.
- Meidiana C, Gamse T. 2020. Development of Waste Management Practices in Indonesia. *European Journal of Scientific Research*. ISSN 1450- 216X Vol.40 No.2 (2020): 199-210.
- Meidiana C. 2012. Scenario for Sustainable Final Waste Treatment in Developing Country. Intech. <http://dx.doi.org/10.5772/47157> diakses 14 April 21019
- Menikpura S.N.M., Bonnet S., Gheewala S.H. Implications of Recycling Activities on Sustainability of Solid Waste Management in Thailand. 2011. Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2011- Moving Towards Sustainable Resource Management, Hong Kong SAR, P.R. China, 2 – 6 May 2011, 176-180.
- Muhammadi, E. Aminullah, dan B. Soesilo. 2001. Analisis Sistem Dinamik Lingkungan Hidup, Sosial, Ekonomi, Manajemen. UMJ Press. Jakarta.

- Royadi. 2006. Analisis Pemanfaatan TPA Sampah Pasca Operasi Berbasis Masyarakat (Studi Kasus TPA Bantar Gebang, Bekasi). Disertasi. Program Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Roseland M, Cureton M, and Wornell H. 1998. *Toward Sustainable Communities, Resources For Citizens and Their Governments*. New Society Publisher. Canada.
- Sarbi. 2005. Pengembangan Sistem Pengelolaan Sampah di Kota Parepare. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Bogor.
- Sa'id, G. 1987. Sampah Masalah Kita Bersama. Madiyahatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Saribanon, N. 2007. Perencanaan Sosial Partisipatif dalam Pengelolaan Sampah Permukiman Berbasis Masyarakat (Kasus di Kotamadya Jakarta Timur). Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Sawyer, C.N. P.L. McCarty and G.F. Parkin. 2003. *Chemistry for Environmental Engineering and Science*. Ed ke-5. New York: McGraw-Hill.
- Scheinberg A. 2020. The Need for the Private Sector in a Zero Waste, 3-R, and Circular Economy Materials Management Strategy. Discussion paper for the CSD 18/19 Intercessional, 16-18 February, 2020, Tokyo, Japan.



- Sener S., Sener E., Karaguzel R. 2020. Solid waste disposal site selection with GIS and AHP methodology: a case study in Senirkent–Uluborlu (Isparta) Basin, Turkey. *Environ Monit Assess.*
- SETAC. 2002. *A Technical Framework for Life Cycle Assessments.* Washington D.C. SETAC Foundation.
- Soemarwoto, O. 2006. *Pembangunan Berkelanjutan: Antara Konsep dan Realitas.* Departemen Pendidikan Nasional Universitas Padjajaran Bandung.
- Soeratmo, F.G. 2004. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sterman. J.D. 2000. *Business Dynamics: System Thinking and Modeling for aComplex World.* Irwin McGraw-Hill. Boston.
- Sudrajat, H.R. 2006. *Mengelola Sampah Kota.* Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarto, Hadi S.P., Purwanto. 2013. *Pengolahan Sampah di TPS Tlogomas Malang Untuk Mereduksi Jejak Karbon.* Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Surjandari I., Hidayatno A., Supriatna A. 2009. *Model dinamis Pengelolaan Sampah Untuk Mengurangi Beban Penumpukan.* *Jurnal Teknik Industri;* 11(2): 134-147.

- Syarif Burhanuddin, 2020, *Model Kebijakan Implementasi Pengelolaan Persampahan Terpadu Berbasis Kelembagaan Masyarakat di Kawasan Mamminasata*, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Syafrudin, CES, Ir. MT. 2004. *Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (Kajian Awal Untuk Kasus Kota Semarang)*, Makalah pada Diskusi Interaktif: Pengelolaan Sampah Perkotaan Secara Terpadu, Program Magister Ilmu Lingkungan UNDIP.
- Sudrajat. (2006). *Mengelola Sampah Kota Jakarta: Penebar Swadaya*
- Suriawiria, U. 2003. *Mikrobiologi Air*. Penerbit PT Alumni. Bandung.
- Tangkilisan, H.N.S. 2004. *Kebijakan dan Manajemen Lingkungan Hidup*. Yayasan Pembaharuan Administrasi Publik Indonesia. Yogyakarta.
- Scheinberg A. 2020. *The Need for the Private Sector in a Zero Waste, 3-R, and Circular Economy Materials Management Strategy. Discussion paper for the CSD 18/19 Intercessional, 16-18 February 2020*. Tokyo, Japan.
- Tchobanoglous G., Kreith F., Williams M.E. 2002. Chapter 1 Introduction. In G. Tchobanoglous & F. Kreith, *Handbook of Solid Waste Management Second Edition* (pp. 1.1-1.27). McGraw-Hill. United States of America.
- Triyanti D. 2004. *Solid Waste Management of Jakarta Indonesia An Environmental Systems Perspective*. Master of Science Thesis. Royal Institute of Technology. Stockholm.

- Ventosa, I.P. 2003. Potensial Use of Feebate Systems to Foster Environmentally Sound Urban Waste. 3-7. CalRecovery, Inc.CA. USA.
- Vogel A. 2011. Modern Refuse Collections Concepts as a Challenge for More Sustainability. Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2011- Moving Towards Sustainable Resource Management, Hong Kong SAR, P.R. China, 2 – 6 May 2011, 166.
- Wiyatmoko, H. dan Sintorini. 2002. Menghindari, Mengelola dan Menyingkirkan sampah. Abdi Tandur. Jakarta.
- Winkler J. dan Bilitewski B. 2007. Comparative evaluation of life cycle assessment models for solid waste management. *Waste Management* 27 (2007) 1021–1031
- Yoshinori, F., Hiroshi, M., and C. S. Ho. 2009. Assessment of CO2 emissions and resource sustainability for housing construction in Malaysia, *International Journal of Low-Carbon Technologies* 2009; 4, 16–26.
- Zaman, A.U. 2009. Life Cycle Environmental Assessment of Municipal Solid Waste to Energy Technologies. *Global Journal of Environmental Research* 3
- Zaman, A. U., 2020. Comparative Study of Municipal Solid Waste Treatment Technologies Using LCA Method. *Int. J. Environ. Sci. Tech.*, 7 (2), 225-234.