

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, R. (2017). Model Simulasi Dinamik Pengelolaan Sampah Padat Permukiman Berbasis Program 3R di Kota Bogor. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Ahmad, K. (2012). A System Dynamics Modeling of Municipal Solid Waste Management Systems in Delhi. International Journal of Research in Engineering and Technology, 1(4), 628-41.
- Al-Khatib, I. A., Eleyan, D., & Garfield, J. (2015). A System Dynamics Model to Predict Municipal Waste Generation and Management Costs in Developing Areas. The Journal of Solid Waste Technology and Management, 41(2), 109-120.
- Al Rasyid, H. (1994). Teknik Penarikan Sampel dan Penyusunan Skala. Bandung: Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran.
- Ali, S. M., Pervaiz, A., Afzal, B., Hamid, N., & Yasmin, A. (2014). Open Dumping of Municipal Solid Waste and Its Hazardous Impacts on Soil and Vegetation Diversity at Waste Dumping Sites of Islamabad City. Journal of King Saud University-Science, 26(1), 59-65.
- Amir, E., Hophmayer-Tokich, S., & Kurnani, T. B. A. (2016). Socio-Economic Considerations of Converting Food Waste into Biogas on A Household Level in Indonesia: The Case of The City Bandung. Recycling, 1(1), 61-88.
- Cherian, J., & Jacob, J. (2012). Management Models of Municipal Solid Waste: A Review Focusing on Socio Economic Factors. International journal of economics and finance, 4(10), 131-139.
- Chen, Y. C. (2018). Effects of Urbanization on Municipal Solid Waste Composition. Waste Management, 79, 828–836.
- Cherubini, F., Bargigli, S., & Ulgiati, S. (2009). Life Cycle Assessment (LCA) of Waste Management Strategies: Landfilling, Sorting Plant and Incineration. Energy, 34(12), 2116–2123. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2008.08.023>
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). Diktat Kuliah TL-3104 Pengelolaan Sampah. Institut Teknologi Bandung. Bandung [4].
- Damanhuri, E., Wahyu, I. M., Ramang, R., & Padmi, T. (2009). Evaluation of Municipal Solid Waste Flow in The Bandung Metropolitan Area, Indonesia. Journal of Material Cycles and Waste Management, 11(3), 270–276. <https://doi.org/10.1007/s10163-009-0241-9>.
- Damanhuri, Enri dan Padmi, Tri. 2016. Pengelolaan Sampah Terpadu (Edisi Pertama). Penerbit ITB Bandung.
- Das, S., Lee, S. H., Kumar, P., Kim, K. H., Lee, S. S., & Bhattacharya, S. S. (2019). Solid Waste Management: Scope and The Challenge of Sustainability. Journal of Cleaner Production, 228, 658–678.

- Defrianto, M. E. (2016). Evaluasi Keberlanjutan Program Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Konsep 3R (Studi Kasus di Kelurahan Ditotrunan, Kecamatan Lumajang, Kabupaten Lumajang). Tesis. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Institut Teknologi Bandung.
- Dikole, R., & Letshwenyo, M. W. (2020). Household Solid Waste Generation and Composition: A Case Study in Palapye, Botswana. Journal of Environmental Protection, 11(2), 110-123.
- Elza, N. I. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (Studi Kasus: Kelurahan Rangga Mekar, Kota Bogor). Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ernawati, D., Budiaستuti, S., & Masykuri, M. (2012). Analisis komposisi, jumlah dan pengembangan strategi pengelolaan sampah di wilayah pemerintah Kota Semarang berbasis analisis SWOT. Ekosains, 4(2).
- Ezeah, C., & Roberts, C. L. (2012). Analysis of Barriers and Success Factors Affecting The Adoption of Sustainable Management of Municipal Solid Waste in Nigeria. Journal of Environmental Management, 103, 9–14. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2012.02.027>.
- Faisal, M. (2014). Analisis Laju Alir Sampah dan Emisi Carbon yang Dihasilkan Kota Banda Aceh. Jurnal Teknik Kimia USU, 3(4), 6-11.
- Handono, M. (2010). Model Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Secara Berkelanjutan di TPA Cipayung Kota Depok Jawa Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hani, M., & Safitri, D. P. (2019). Pengembangan Kapasitas Bank Sampah untuk Mereduksi Sampah di Kota Tanjungpinang. KEMUDI: Jurnal Ilmu Pemerintahan, 4(1), 123-143.
- Hermawati, W., Hartiningsih, I. M., & Wahyu Purwanta, S. W. D. (2015). Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah di Perkotaan. Yogyakarta: Plantaxia
- Ibrahim, M. I. M., & Mohamed, N. A. E. M. (2016). Towards Sustainable Management of Solid Waste in Egypt. Procedia Environmental Sciences, 34, 336-347.
- Iman, H., & Kustiawan, I. (2012). Keberlanjutan Pengelolaan Sampah Berbasis masyarakat di Kelurahan Tamansari Kota Bandung. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota B SAPPK V2N2, 283-290.
- Intani, E. (2017). Pengaruh Reduksi Sampah Rumah Tangga di Kota Bandung Terkait Konsep Regional Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamik. Tesis. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Institut Teknologi Bandung.
- KLHK. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional [Internet]. [diunduh 2020 Juli 25].
- Kustiwan, Iwan dan Siti Sutriah Nurzaman. 2013. Materi Pokok Pengantar Perencanaan Wilayah dan Kota. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Koesrimardiyati, A. (2011). Keberlanjutan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (Studi Kasus Peran Perempuan dalam Kegiatan Pengelolaan

- Sampah di RW 013 Cipinang Melayu Jakarta Timur). Tesis. Pascasarjana. Universitas Diponegoro.
- Louml, M. L. (2012). Simulation Based on System Dynamics to Evaluate Scenarios About the Generation and Disposal of Municipal Solid Waste. African Journal of Business Management, 6(50), 11976-11985.
- Lee, S., & Paik, H. S. (2011). Korean Household Waste Management and Recycling Behavior. Building and Environment, 46(5), 1159–1166.
- Marshall, R. E., & Farahbakhsh, K. (2013). Systems Approaches to Integrated Solid Waste Management in Developing Countries. Waste management, 33(4), 988-1003.
- Mikkelsen, B. (2001). Metode Penelitian Partisipasi dan Upaya-upaya Pemberdayaan, diterjemahkan Matheos Nalle. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Moghadam, M. A., Mokhtarani, N., & Mokhtarani, B. (2009). Municipal Solid Waste Management in Rasht City, Iran. Waste Management, 29(1), 485-489.
- Moningka, L. (2010). Community Participation in Solid Waste Management: Factors Favouring the Sustainability of Community Participation, A Literature Review. UWEP Occasional Paper.
- Nakamura, S., & Kondo, Y. (2009). Waste Input-Output Analysis: Concepts and Application to Industrial Ecology (Vol. 26). Springer Science & Business Media.
- Nancy, I. (2003). Efektifitas Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Pengelolaan Sampah di Permukiman PT Inalum Tanjung Gading Kabupaten Asahan). Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Nations, U. (2020). World Urbanization Prospects. In Demographic Research (Vol. 12). <https://doi.org/10.4054/demres.2005.12.9>
- Oriola, A. O. (2014). System dynamics modelling of waste management system, Conference Proceedings: The 2014 Asia-Pacific System Dynamincs Conference, P1008.
- Pai, R. R., Rodrigues, L. L., Mathew, A. O., & Hebbar, S. (2014). Impact Oof Urbanization on Municipal Solid Waste Management: A System Dynamics Approach. International Journal of Renewable Energy and Environmental Engineering, 2(1), 31-37.
- Purwaningsih, M. R. (2012). Analisis biaya manfaat sosial keberadaan pembangkit listrik tenaga sampah Gedebage bagi masyarakat sekitar. *Journal of Regional and City Planning*, 23(3), 225-240.
- Puspa, B. B. (2017). Life Cycle Inventory Untuk Pengelolaan Sampah Yang Berkelanjutan Di Kota Pekanbaru. Jurnal Planologi Unpas, 4(3), 819–826.
- Rahayu, N., Arai, T., Yudoko, G., Morimoto H. (2013): System Dynamics Models For Planning Long-Term Integrated Monucipal Solid Waste Management in Bandung City, WIR Transactions on Ecology and The Environment, 179,1153-1168

- Rangkuti, F. (2019). Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT: Cara Perhitungan Bobot, Rating dan OCAI.
- Ratya, H., & Herumurti, W. (2017). Timbulan dan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Rungkut Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), C104-C106.
- Riswan, R., Sunoko, H. R., & Hadiyarto, A. (2011). Pengelolaan sampah rumah tangga di Kecamatan Daha Selatan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 9(1), 31-38.
- Rizal, M. (2011). Analisis Pengelolaan Persampahan Perkotaan (Sudi kasus pada Kelurahan Boya Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala). *Smartek*, 9(2).
- Reswari, S. A. (2017). Pengembangan Upaya Reduksi Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Kecamatan Sukomanunggal Surabaya Barat (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Robinson, J., Burch, S., Talwar, S., O'Shea, M., & Walsh, M. (2011). Envisioning Sustainability: Recent Progress in The Use of Participatory Backcasting Approaches For Sustainability Research. *Technological Forecasting and Social Change*, 78(5), 756-768.
- Singhirunnusorn, W., Donlakorn, K., & Kaewhanin, W. (2012). Contextual Factors Influencing Household Recycling Behaviours: A Case of Waste Bank Project in Mahasarakham Municipality. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 36, 688-697.
- Sejati, Kuncoro. 2009. Pengelolaan Sampah Terpadu dengan Sistem Node, Sub Point, dan Center Point. Yogyakarta: Kanisius.
- Sembiring, E., & Nitivattananon, V. (2010). Sustainable Solid Waste Management Toward An Inclusive Society: Integration of The Informal Sector. *Resources, Conservation and Recycling*, 54(11), 802–809.
- Setiadi, A. (2015). Studi Pengelolaan Sampah Berbasis Komunitas Pada Kawasan Permukiman Perkotaan di Yogyakarta. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 3(1), 27-38.
- Sugiyono, P. Dr.(2007), Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: CV. Alfabeta.
- Sukholthaman, P., & Sharp, A. (2016). A System Dynamics Model to Evaluate Effects of Source Separation of Municipal Solid Waste Management: A Case Of Bangkok, Thailand. *Waste Management*, 52, 50-61.
- Sulianti, I., & Tilik, L. F. (2013). Analisis Kelayakan Finansial Internal Rate of Return (IRR) dan Benefit Cost Ratio (BCR) pada Alternatif Besaran Teknis Bangunan Pasar Cinde Palembang. *PILAR*, 8(1).
- Sumantri, R. A. G. I., & Pandebesie, E. S. (2015). Potensi Daur Ulang dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah di Kecamatan Jabon, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), D11-D15.
- Sumarto, S. S. (2003). Inovasi, Partisipasi dan Good Governance: 20 Prakarsa Inovatif dan Partisipatif di Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Suntari, K. A., Pirngadi, B. H., & Syarifudin, D. (2018). Tingkat Pengelolaan

- Sampah oleh Masyarakat di Kawasan Perkotaan Ciwidey. *Jurnal Planologi Unpas*, 5(1), 917-924.
- Sutiarini, N. K. (2011). Analisa Swot Untuk Rencana Strategik Pengembangan Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) Puskesmas Di Kabupaten Gianyar, Tesis. Program Magister, Universitas Udayana.
- Soares, J. C., Yunus, H. S., & Kusuma, D. (2011). Persepsi Masyarakat terhadap Pengelolaan Sampah Padat Perkotaan di Kecamatan Dom Aleixo Kabupaten Dili-Timor Leste. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(2), 162-180.
- Start, D., & Hovland, I. (2004). Tools for Policy Impact: A Handbook For Researchers. London: Overseas Development Institute.
- Tchobanoglous, George and Frank Kreith. 2002. *Handbook of Solid Waste Management Second Edition*. MC. Graw Hill Handbook
- Triana, A. P., & Sembiring, E. (2019). Evaluasi Kinerja dan Keberlanjutan Program Bank Sampah Sebagai Salah Satu Pendekatan dalam Pengelolaan Sampah Dengan Konsep 3R. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 25(1), 15-28.
- UNEP-DTIE. (2013). Cities and Buildings UNEP initiatives and projects. 1–16.
- UNEP (2017). Regional Study on Mercury Waste Management in the ASEAN Countries. United Nations Environment Programme; [diunduh 2020 Juli 5].
- Vallero, D. A. (2019, January). A Systems Approach to Waste Management. In Waste (pp. 15-32). Academic Press.
- Verma, R. L., G. Borongan, and M. Memon. 2016. Municipal Solid Waste Management in Ho Chi Minh City, Viet Nam, Current Practices and Future Recommendation. *Procedia Environmental Sciences* 35:127–39.
- Widyarsana, I. (2006): Internalisasi Eksternalitas dalam Penanganan Sampah Kota Bandung, Tesis Program Magister, Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 11-17.
- Yuan, H., & Wang, J. (2014). A System Dynamics Model for Determining The Waste Disposal Charging Fee in Construction. *European Journal of Operational Research*, 237(3), 988-996.
- Yuliana, F., & Haswindy, S. (2017). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Pemukiman pada Kecamatan Tungkil Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 96-111.
- Yolarita, E. (2011): Pengelolaan Sampah Dengan Prinsip 3R (Studi tentang Perilaku dan Analisa Biaya dan Manfaat Pengomposan Skala Kawasan Pemukiman di Kelurahan IX Korong), Tesis Program Magister Universitas Padjajaran.