UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abrauw, A.E.S., Yunus, H.S., Giyarsih, S.R. 2011. Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Anorganik di Kecamatan Abepura Kota Jayapura. *Majalah Geografi Indonesia*.

Adventus., Jaya, I.M.M., Mahendra, D.2019. *Buku Ajar Promosi Kesehatan*. Jakarta: Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia, *https://repository.uki.ac.id* [diakses11Februari2024].

Afifah, N.A., Shabrina, M.H., Sobirin, A., Pratiwi, D. 2023. Potensi Sampah TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Progo sebagai Refuse Derived Fuel (RDF). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan 8 (3)*.

Ahmad, R. 2018. Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menggunakan Metode *Analytical Hirarchy Process* (AHP) Dalam Menyeleksi Kelayakan Penerima Beasiswa. *Jurnal Metik, 2 (1)*.

Alfikri, N., Hidayat, W. And Girsang, V. I. 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Membuang Sampah di Lingkungan Kelurahan Helvetia Kecamatan Medan Helvetia Tahun 2017. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/Bb Medan*, 3(1), P. 10. Doi: 10.34008/Jurhesti.V3i1.17.

Andersen. R. M. (2008). National Health Survey and the Behavioral Model of Health Services Use. *Medical Care, 46(7), 647-653*.

Andina, E. 2019. The Analysis of Waste Sorting Behavior in Surabaya. *Jurnal Aspirasi*, 10(2), 119–138.

Ardhitama.,A, Siregar.,Y.I, Nofrizal. 2017. Analisis Pengaruh Konsentrasi Gas Rumah Kac a Terhadap Kenaikan Suhu Udara Di Kota Pekanbaru Dan Kota Padang. *Jurnal Ilmu Lingkungan 11 (1).*

Arti, E.D.S., Herniwanti, Rahayu E.P. 2024. Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Metode 3R Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambusai. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1).

Ashidiqy, M. R. 2019. *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Masyarakat dalam Membuang Sampah Rumah Tangga di Sungai Mranggen*. 4(024), P. 75496735. Doi: 10.1263/Jbb.104.171

Atmanti, H. D. 2023. Kajian Pengelolaan Sampah Di Indonesia. *In: Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia Dalam Mewujudkan Tujuan Ekonomi Inklusif*. 1 ed. LPPM Universitas Negeri Semarang, Semarang, pp. 1-13. ISBN 2829-3843

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Aulia, D.C., Situmorang, H.K., Prasetya, A.F.H., Fadilla, A., Nisa., A.S., Khoirunnisa, A., Farhan, D., Nindya, D.N., Purwantari, H., Jasmin., I.O.D., Akbar, J.A., Ginting, N.M.C.B.R., Lubis., R.F., Pangestiara, Z. 2021. Peningkatan Pengetahuan Dan Kesadaran Masyarakat Tentang Pengelolaan Sampah Dengan Pesan Jepapah. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat,* 1 (1), Hal. 62-70.

Azizah, S.Y.N., Sudarti. 2023. Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Membuang Sampah Di Sungai Bedadung Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Publika.*

Azkha, Nizwardi. 2006. Analisis Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah Di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, *1*(1), hal 14–18.

Azwar, S. 2015. *Penyusunan Skala Psikologi Edisi 2*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Babitsch, B., Gohl, D., Lengerke, T.V. 2012. Re-revisiting Andersen's Behavioral Model of Health Services Use: a systematic review of studies from 1998-2011. *GMS Psychosoc Med, 9, 1-15*.

Bakas, I., Sieck, M., Hermann, T., Moller Andersen, F., Larsen, H. V. (2011). *Projections of Municipal Waste Management and Greenhouse Gases*. Working paper. Copenhagen: European Topic Centre on Sustainable Consumption and Production.

Basuki, A.T. 2016. *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi Dan Bisnis (Dilengkapi Aplikasi SPSS dan Eviews)*. Jakarta : Raja Grafindo Persada

Batool, S. A., Chuadhry, M. N. 2009. The impact of municipal solid waste treatment methods on greenhouse gas emissions in Lahore, Pakistan. *Waste Management*, *29* (1), p 63-69.

Bian, R., Chen, J., Zhang, T., Gao, C., Niu, Y., Sun, Y. 2022. Influence of the classification of municipal solid wastes on the reduction of greenhouse gas emissions: A case study of Qingdao City, China. *Journal of Cleaner Production,* 376 (2022) 134275.

Bloom, B. S., Engelhart , M.D., Furst, E.J., Hill, W.H., Krathwohl, D.R. 1956. *Taxonomy of Educational Objectives : The Classification of Educational Goals*. USA : David McKay Company, *https://eclass.uoa.gr* [diakses11Februari2024].

Boer, R., Dewi, R.G., Siagian, U.W.R., Ardiansyah, M., Surmaini, E., Ridha, D.M., Gani, M., Rukmi, W.A., Gunawan, A., Utomo, P., Setiawan, G., Irwani, S., Parinderati, R. 2012[a]. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional, Buku II , Volume 1, Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Pengadaan Dan Penggunaan Energi.* Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Boer, R., Dewi, R.G., Siagian, U.W.R., Ardiansyah, M., Surmaini, E., Ridha, D.M., Gani, M., Rukmi, W.A., Gunawan, A., Utomo, P., Setiawan, G., Irwani, S., Parinderati, R. 2012[b]. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional, Buku II, Volume 4 Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Pengelolaan Limbah*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.

[BPKP] Badan Pengawasan Keungan dan Pembangunan Kulon Progo . *Profil Kabupaten Kulon Progo* , [Online]. https://www.bpkp.go.id [diakses 25 Januari 2024].

[BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2024. Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka, [Online]. https://kulonprogokab.bps.go.id [diakses 5 Juni 2024].

Budihardjo, M.A., Humaira, N.G., Ramadan, B.S., Wahyuningrum, I.F.S. Huboyo, H.S. 2023. Strategies to reduce greenhouse gas emissions from municipal solid waste management in Indonesia: The case of Semarang City. *Alexandria Engineering Journal,* 69, p 771-783.

Brown, S., Subler, S. Composting and greenhouse gas emissions: a producer's perspective. *Biocycle*, 48 (2007), pp. 37-41

Chaerul, M., Dirgantara, G.G., Akib, R., 2016. Prediction Of Greenhouse Gasses Emission From Municipal Solid Waste Sector In Kendari City, Indonesia. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23 (1), p 42-48.

Chotimah, Chusnul. 2020. *Pengembangan Ekonomi Kreatif di Kawasan Destinasi Wisata Pesisir Pantai Selatan Tulungagung.* Tulungagung : Akademia Pustaka.

Damanhuri, E., & Padmi, T. 2010. Pengelolaan Sampah. *Diktat Kuliah : Pengelolaan Sampah.* Bandung : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung.

Das, B., Bhave, P. V., Sapkota, A., Byanju. R. M. 2018. Estimating Emissions from Open Burning of Municipal Solid Waste in Municipalities of Nepal. *Waste Management*, 79, p 481-490.

Dewi, A.S., Warmadewanthi. 2010. Kajian Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Wonocolo Kota Surabaya. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi IX. Surabaya : Program Studi MMT-ITS.*

Dharma, Y., Syahni, R., Arbain, A. 2011. Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Karya Ilmiah Fakultas Teknik (KIFT)*, Vol 4 No 2.

Dermawan, Lahming ,Mandra, M.A.S. 2018. Kajian Strategi Pengelolaan Sampah. *UNM Environmental Journals*, 1 (3), hal. 86 – 90.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dewilda, Y., Aziz, R., Putri, O.S. 2022. Analisis Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Bandara Internasional Minangkabau (BIM). *Jurnal Pengelolaan dan Teknologi Lingkungan*, 1 (1) , hal 16-24.

Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring, Pelaporan, Verikasi. 2019. *Profil Pemanfaatan Gas Metan di Tempat Pemrosesan Akhir*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

[DLH] Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo . Perubahan Paradigma Pengelolaan Sampah Di Kabupaten Kulon Progo, [Online]. *https://dlh.kulonprogokab.go.id* [diakses 16 Januari 2024].

[DPMPTSP] Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kulon Progo . 2019. Pertumbuhan Ekonomi Kulon Progo Tembus 10,84 Persen, [Online]. *https://dpmpt.kulonprogokab.go.id* [diakses 16 Januari 2024].

Elviza, R., Kadarisman, Y. 2018. Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Tanjung Rhu Kecamatan Lima Puluh Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan,* 5 (1), hal 12–30.

Fachmi, M., Diba, F., Arman, S. 2019. Hubungan Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Dan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Pontianak Tenggara, Kota Pontianak. *Jurnal Borneo Akcaya*, 5(2).

Fatin, S.A.S., Mohammed, A.H., Sani, S.I.A.S., Awang, M. 2011. A Review On The Success Factors For Community Participation In Solid Waste Management. *International Conference On Management (ICM 2011) Proceeding.*

Farokah, A.,Amirab, I.N.,Dewi, E.C. 2022. Efektifitas Penggunaan Media Video dan Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Mengenai Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19. *Jurnal Klinik*, 1 (1).

Faturochman. 2009. *Pengantar Psikologi Sosial*. Yogyakarta: Penerbit Pinus, *http://www.ocw.upj.ac.id* [diakses11Februari2024].

Fertman, Carl I. 2010. *Health Promotion Programs: From Theory to Practice*. Society for Public Health Education.

Gea, H.I.P.,Prajati, G. 2023. Hubungan Faktor Pengetahuan, Sikap Dan Dukungan Kampus Terhadap Tindakan Mahasiswa Dalam ProsesPemilahan Sampah Di Universitas Universal. *Jurnal Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan (CONSERVA).*

Ghisellini, P., Cialani, C., & Ulgiati, S. (2016). A review on circular economy: the expected transition to a balanced interplay of environmental and economic systems. *Journal of Cleaner Production, 114, 11–32*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ghufron, M A., dan Wahjoerini. 2023. Pelatihan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Cara Pilih Sampah di Desa Pidodowetan Kabupaten Kendal : *Jurnal Pengabdian Kolaboratif*, 1 (1) : 49-55. http://dx.doi.org/10.26623/jpk.v1i1.59 82

Ginting, M.C. 2018. Partisipasi Anggaran Dan Kinerja Manajerial Organisasi. *Jurnal Manajemen*, 4 (1).

Goepel, Klaus D. 2013. Implementing the Analytic Hierarchy Process as a Standard Method for Multi Criteria Decision Making In Corporate Enterprises – A New AHP Excel Template with Multiple Inputs, *Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process 2013,* p 1 -10

Hartono, R.2008. *Penanganan dan Pengolahan Sampah*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Hatuwe, N., Kartika E.S., Meidiana, C.2020. Potensi Produksi Gas Metana Di TPA Toisapu Kota Ambon. *Planning for Urban Region and Environment ,* 9 (2).

Hofman, J., Hofman-Caris, R., Nederlof, M., Frijns, J., & van Loosdrecht, M. (2011). Water and energy as inseparable twins for sustainable solutions. *Water Science and Technology, 63*(1), 88-92

Hutabarat, L., Mulyani, A. 2022. Analisis Korelasi Tingkat Pemahaman Masyarakat terhadap Perilaku Pemilahan dan Pengolahan Sampah di Dusun Pade Mare Lombok Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 2 (3), hal 646-653.

[IPCC] Intergovernmental Panel on Climate Change 2006. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories,* Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds). Japan : Institute for Global Environmental Strategies (IGES).

[IPCC] Inter Governmental Panel on Climate Change. (2007). *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Solomon, S., D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt.

[IPCC] Intergovernmental Panel on Climate 2019. *2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, Calvo Buendia, E., Tanabe, K., Kranjc, A., Baasansuren, J., Fukuda, M., Ngarize, S., Osako, A., Pyrozhenko, Y., Shermanau, P. and Federici, S. (eds). Switzerland : IPCC.

Isabella, S., Hayati, R, Dhewi, S. 2020. *Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Upaya 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Ibu-Ibu Di Jalan Jati RT 03 RW 08*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kelurahan Panarung Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya Tahun 2020. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan

[KBBI] Kamus Besar Bahasa Indonesia. Kamus versi online/daring (dalam jaringan) , [Online]. *https://kbbi.web.id* [diakses12Februari2024].

Kristanto, G. A., & Koven, W. 2019. Estimating greenhouse gas emissions from municipal solid waste management in Depok, Indonesia. *City and Environment Interactions*, 4.

Kustiasih, T., Setyawati, L. M., Anggraeni, F., Darwati, S.,Aryenti, A. 2014. Faktor Penentu Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Pengelolaan Sampah Perkotaan. *Jurnal Permukiman ,* 9 (2), hal 78-90.

Lamb, W.F., Wiedmann, T., Pongrat, J. Andrew, R., Crippa, M., Olivier, J.G.J., Wiedenhofer, D., Mattioli, G., Al Khourdajie, A., House, J., Pachauri, S., Khennas, S., Can, S. R.C., Chapungu, L., Davis, S.J., Bashmakov, I., Dai, H., Dhakal, S., Tan, X., Geng, Y., Gu, B., Minx, J. 2021. A review of trends and drivers of greenhouse gas emissions by sector from 1990 to 2018. *Environmental Research Letter, 16*.

Lestari, P.W., Agestika, Lina., Dewi, G.K. (2023). Predisposing, Enabling, and Reinforcing Factors of COVID-19 Prevention Behavior in Indonesia: A Mixed-methods Study. *Journal of Preventive Medicine & Public Health, 56, p 21-30.*

Linarsih, M., Sarto, S. (2018). Emisi gas metana dan karbon dioksida pada proses pengolahan limbah cair kelapa sawit. *Berita Kedokteran Masyarakat*, *34*(3), 107-114.

Lubis, H. 2024. Pengaruh Sosialisasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Gizi Kesehatan Reproduksi Pada Remaja Di Kecamatan Deleng Pokhkisen Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 2 (1).

Mahyudin, R.P. 2014. Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *EnviroScienteae*, 10 (2014), hal 33-40.

Manalu, S. P., Chahaya, I.,Marsaulina, I. 2013. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Partisipasi Masyarakat dalam Program Bank Sampah di Kelurahan Binjai Kecamatan Medan Denai Kota Medan Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Lingkungan & Keselamatan Kerja,* 3(1), hal 1-9.

Maulina, A.S. 2012. Identifikasi Partisipasi Masyarakat Dalam Pemilahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota,* 23(3, hal 177–96.

McDougall, F., White, P., Franke, M., Hindle, P. 2001. *Integrated Solid Waste Management: Life Cycle Inventory Second Edition.* Malden USA : Blackwell Publishing Company.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Minelgaite, A., & Liobikiene, G. 2019. The Problem of Not Waste Sorting Behaviour, Comparison of Waste Sorters And Non-Sorters In European Union: Cross-Cultural Analysis. *Science of the Total Environment*, 672, 174–182.

Muarif, S.A.P.H., Jusuf, H., Prasetya, E. 2022. Potensi Emisi Gas Rumah Kaca di Sektor Pengelolaan Sampah Dari TPA Talumelito Provinsi Gorontalo. *Public Health and Surveilance Review*.

Mujilahwati, S. dan Setyati, E. 2012. Penerapan Algoritma AHP (Analytical Hierarchy Process) untuk Pengambilan Keputusan dalam Seleksi Calon Peserta Olimpiade Sains Nasional bidang Matematika. *Jurnal Jitika*, 6 (2), hal 53-59.

Mohareb, E. A., MacLean, H. L.,Kennedy, C. A. 2011. Greenhouse gas emissions from waste management - assessment of quantification methods. *Journal of the Air & Waste Management Association,* 61(5), 480-493.

Nurfaida., Mustari, K., Dariati, T. 2015. Penerapan Prinsip 3R (*Reduce*, *Reuse* Dan *Recycle*) Dalam Pengelolaan Sampah Melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Perumahan Kampung Lette Kota Makassar. *Jurnal Dinamika Pengabdian, 1 (1).*

Nurfauziah, Nadya. 2022. *Analisis Jejak Karbon dari Transportasi Pengangkutan Sampah di DKI Jakarta*. Undergraduate Thesis in Environmental Engineering, Universitas Indonesia.

Notoatmodjo, S. 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. 2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. 2010[a]. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. 2010[b]. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. 2011. Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-Prinsip Dasar. Jakarta : Rineka Cipta

Notoatmodjo, S. 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineke Cipta.

Novia, F., & Mulyani, T. 2022. Potensi Emisi Gas Rumah Kaca Dari Sektor Persampahan Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam,* 5 (2), hal 147-158.

Nurfaida, Mustari, K., Dariati, T. 2015. Penerapan Prinsip 3R (Reduce, Reuse Dan Recycle) Dalam Pengelolaan Sampah Melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Perumahan Kampung Lette Kota Makassar. *Jurnal Dinamika Pengabdian,* 1 (1).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Papageorgiou, A., Barton, J.R., Karagiannidis, A. 2009. Assessment of the Green house Effect Impact of Technologies Used for Energy Recovery from Munici pal Waste: A case for England. *Journal of Environmental Management*, 90 (10).

Pambudi, Y.S., Lolo, E.U. 2021. Analisis Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan, Penghasilan, Dan Jenis Kelamin Terhadap Kualitas Sarana Sanitasi Dasar Rumah Tinggal. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada* .

Perangin-angin, R.E.P. 2019. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Pemukiman di Desa Tanjung Pasir Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Tahun 2015. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Komputer dan Sains 2019.*

Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor 68 Tahun 2018. *Tentang Kebijakan Dan Strategi Daerah Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Kulon Progo : Pemerintah Daerah Kabupaten Kulon Progo .

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia No P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016. *Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.* Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Peraturan Menteri No P.73/Menlhk/Setjen/Kum.1/12/2017. *Tentang Pedoman Penyelenggaraan Dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

[PKP] Perumahan dan Kawasan Permukinan Kulon progo. 2022. PKP Kulon progo, [Online]. *https://perkim.id*. [diakses 25 Januari 2024].

Posmaningsih, D.A.A. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah padat di Denpasar Timur. *Jurnal Skala Husada*, 13(1), Pp. 59–71.

[PPID KLHK] Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. Target KLHK: Daerah Di Indonesia Bersih Dari Sampah Dan Zero Emisi Pada Sektor Sampah, [Online]. *https://ppid.menlhk.go.id*. [diakses 7 Maret 2024].

PP No 81 Tahun 2012. *Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.* Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.

Prabowo, S., Pranoto., Budiastuti, S. 2017. Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan dari Pembakaran Sampah di Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret, 187-194.

Praptyanti, D.A.U.R., Barchi, M.F., Utama, S.P., Suharyanto, S., Yansen, Y. 2022. Strategi Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Sektor Persampahan Di

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kabupaten Lebong (Studi Kasus Kecamatan Amen). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.* P-ISSN: 2302- 6715, E-ISSN: 2654-7732

Prasetyo, A.R., Helma. 2022. Analisis Regresi Linear Berganda Untuk Melihat Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat. *Journal Of Mathematics UNP* Vol. 7, No. 2, July 2022, pp. 62~68

Pratama, Riza. 2019. Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik 14 (2).*

Pratiwi, S.R. 2015. Penentuan Faktor Emisi Spesifik Untuk Estimasi Tapak Karbon Dan Pemetaannya Dari Sektor Permukiman Dan Persampahan Di Kabupaten Malang. *Thesis*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Pribadi, D., Saputra, R.A., Hudin, J.M., Gunawan. 2020. *Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Price, E. C and P. N Cheremisinoff. 1981. *Biogas. Production. And Utilization*. Michigan: Ann Arbor Science Publisher. Inc

Putra, H.P., 2013. *Studi Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Pendapatan Keluarga terhadap Sikap dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga*. Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia

Putri, R. 2017. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Hidup Sehat Kualitas Lingkungan Rumah (Studi Mayarakat Kabupaten Pringsewu, Kelurahan Pringsewu Barat). *Tugas Akhir.* Universitas Lampung.

Quinn, J.B. 2005. *The Strategy Process : concepts, contexts, cases* (4th ed.). Pearson Education International

Quirós, R., Villalba, G., Muñoz, P., Colón, J., Font, X.,& Gabarrell, X. (2014). Environmental assessment of two home composts with high and low gaseous emissions of the composting process. *Resource Conservation Recycle*, 90, 9–20.

Rachmawati, W.C. 2019. *Promosi Kesehatan Dan Ilmu Perilaku*. Malang: Wineka Media.

Rahim, M. 2020. Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *Jurnal Sipilsains*, 1 (1).

Rahma, N.E. 2019. Perilaku Dalam Pengelolaan Sampah Dan Kondisi Layanan Pengelolaan Sampah Kota Malinau. *Buletin Poltanesa*, 10 (2).

Rahman, M.2009. *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan perilaku Masyarakat Dalam Membuang Sampah Rumah Tangga Di Sungai*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mranggen. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang 2009

Rahmani, Y., Parashkoohi, M. G., Afshari, H., & Mohammadi, A. (2024). Enhancing sustainability of urban waste management through data envelopment analysis for municipal solid waste composting in Tehran, Iran. *Cleaner Engineering and Technology*, 21, 100781.

Ramandei, L. 2022. Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan VIM Distrik Abepura Kota Jayapura. *Jurnal Arsitek dan Planologi Median*, 12 (1).

Rarastry, A.D. 2016. *Kontribusi Sampah Terhadap Pemanasan Global*. Balikpapan : Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Rianta, M.G. 2021. Mengenal Lebih Dekat Intergovernmental Panel on Climate Change, [Online]. *https://indonesiare.co.id*. [diakses 21 Januari 2024].

Ristiana., Mandagi, A.M . 2019. Gambaran Perilaku Membuang Sampah Di Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi. Media Gizi Kesmas. Published by Universitas Airlangga

Rosalina, L., Oktarina, R., Rahmiati., Saputra, I. 2023. Buku Ajar Statistika. Padang : CV. Muharika Rumah Ilmiah.

Saptono, I, B. 2008. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Partisipasi Pria Dalam Keluarga Berencana Di Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul Tahun 2008*. Universitas Diponegoro Semarang

Sarbassov, Y., Sagalova, T., Tursunov, O., Venetis, C., Xenarios, S.,Inglezakis, V. 2019. Survey On Household Solid Waste Sorting At Source In Developing Economies: A Case Study Of Nur-Sultan City In Kazakhstan. *Sustainability* , 11 (22), 6496.

Sari, P. P., Benno, R. 2011. Identification of Factors That Influence Public Trust Level on Waste Segregation. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 18(2), 189–200.

Sasoko, D. M., Zubaidah, I., Hajar, S., Mahrudi, I., & Aishy, D. 2022. Budaya Memilah Sampah Sebagai Alternatif Penanganan Problem Sampah dan Perspektif Nilai Ekonomi. *Jurnal Pulomas*, 1(1).

Sastropoetro, Santoso R.A. 1986. *Partisipasi, Komunitas, Persuasi, dan Disiplin Dalam Pembangunan Nasional*. Bandung: Alumni.

Sayuti, I., & Yustina, N. H. 2016. Dentifikasi Bakteri Pada Sampah Organik Pasar Kota Pekanbaru Dan Potensinya Sebagai Rancangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Biologi SMA. *Jurnal Biogenesis*, *13*(1), 51-60.

Sekarsari, N., Kristanto, G.A., Dahlan, A.V. 2023. Emisi Gas Rumah Kaca Dari Pengelolaan Sampah Di Jakarta, Indonesia. *Jurnal Reka Lingkungan*, 11 (1)

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setiadi , E.M., Kolip, U. 2013. *Pengantar Sosiologi Pemahaman Fakta dan Gejala Permasalahan Sosial : Teori, Aplikasi dan Pemecahannya*. Jakarta : Prenadamedia.

Setiawati, A., Oktaviani, L., Imani, S.P., Surtikanti, H.K., Priyandoko, D. Bakteri Yang Berperan Dalam Proses Pembentukan Gas Metana Di Dalam Tumpukan Sampah Organik: Kajian Pustaka. *Bioculture Journal*, 1(2): 59–67.

Simons-Morton B. G., Greene W. H., Gottlieb N. H.1995. *Introduction to health education and health promotion*. Prospect Heights :Waveland Press.

[SNI] Standar Nasional Indonesia 19-3964-1994. *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*. Badan Standardisasi Nasional.

[SNI] Standar Nasional Indonesia 6989.59:2008. *Air dan air limbah – Bagian 59: Metoda pengambilan contoh air limbah*. Badan Standardisasi Nasional.

Sofriadi, D., Suhendrayatna, Fatimah, E. 2017 . Estimasi Emisi Karbon dari Sampah Permukiman dengan Metode IPCC di Kecamatan Ulee Kareng, Banda Aceh. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 1 (2), 339 - 348.

Sompie, F.E., Olfie, B.L.S., Timban, J.F.J. 2022. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Singkil Dua Kecamatan Singkil Kota Manado. *Agrirud,* 3 (4), hal 528- 540.

So'o, R.W., Ratu, K., Folamauk, C.L.H., Amat, A.L.S.2022. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Masyarakat di Kota Kupang Mengenai Covid-19. *Cendana Medical Journal*, 23 (1).

Sudiatmika, A.A.I.A.R., Nurlita, P., Rati, N.W. dan Subamia, I.D.P. 2016. IPTEK Bagi Masyarakat Pengelola Sampah Desa Sambangan. *Proceeding SENADIMAS*. Seminar Nasional pengabdian Kepada Masyarakat, Bali: 19 November 2016. Hal. 83-93

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : alfabeta.

Sukerti, N. L. G., Sudarma, I. M., Pujaastawa, I. B. 2017. Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Di Kecamatan Denpasar Timur Kota Denpasar, Provinsi Bali. Ecotrophic : *Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 11(2), 148.

Sulistiyorini, N.R., Darwis, R.S., Gutama., A.S. 2015. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Margaluyu Kelurahan Cicurug. *Share Social Work Jurnal*, 5 (1).

Supit, G.R., Maddusa S.S., Joseph, W.B.S. 2019. Analisis Timbulan Sampah Di Keluarahan Singkil Satu Kecamatan Singkil Kota Manado Tahun 2019. *Jurnal KESMAS*, 8 (5).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Supriadi, A., Rustandi, A., Komarlina, D.H.L., Ardiani, G.T. 2018. *Analytical Hierarchy Process (AHP) Teknik Penentuan Strategi Daya Saing Kerajinan Bordir*. Yogyakarta : Deepublish

Suprihatin, Indrasti, N. S., Romli, M. 2008. Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Pengomposan Sampah. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18 (1), 53-59.

Suryati, T. 2014. *Bebas Sampah dari Sampah : Cara Bijak Mengolah Sampah Menjadi Kompos dan Pupuk Cair. Jakarta* : PT Agromedia Pustaka.

Sutthasil, N., Chiemchaisri, C., Chiemchaisri, W., Wangyao, K., Towprayoon, S., Endo, K. & Yamada, M. 2014. Comparison of Solid Waste Stabilization and Methane Emission from Anaerobic and Semi-Aerobic Landfills Operated in Tropical Condition. *Environmental Engineering Research* , 19 (3), p 261-268.

Taherdoost, H. (2016). Validity and Reliability of the Research Instrument; How to Test the Validation of a Questionnaire/Survey in a Research. *International Journal of Academic Research in Management (IJARM),* Vol. 5, No. 3, 2016, Page: 28-36, ISSN: 2296-1747, Helvetic Editions LTD, Switzerland, https://doi.org/10.2139/ssrn.3205040.

Tarigan, S. 2011. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Memanfaatkan Limbah Padat Sayuran Kubis (*Brassica Aleracege. L*) dan Isi Rumen Sapi. *Thesis*.Universitas Sumatera Utara, Medan.

Tchobanoglous, G, Theisen, H, Vigil, S. 1993. *Integrated Solid Waste Management : Engineering Principles and Management Issues*. New York : Mc. Graw-Hill, Inc.

Tristy, M.T., Aminah. 2020. Efektivitas Kebijakan Pengurangan Sampah Plastik Bagi Kelestarian Lingkungan Hidup Di Era Globalisasi Effectiveness Of Plastik Waste Reduction Policy For Sustainability Of Life In Globalization Era. *Jurnal Ilmu Hukum*, 7 (1), hal. 43-55.

UU No 18 Tahun 2008. *Tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.

Wahyudi, J. 2019. Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Pembakaran Terbuka Sampah Rumah Tangga Menggunakan Model IPCC. *Jurnal Litbang, 15 (1), hal 65-76.*

Walgito, B. 1999. *Psikologi Sosial (Suatu Pengantar)*. Yogyakarta : Andi Offset.

Waliki, Y., Tjolli, I., Warami, H. 2020. Perilaku Masyarakat dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga di Distrik Manokwari Timur Kabupaten Manokwari. *Cassowary*, 3 (2), hal 127 - 140.

Wardhana, W.A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan, Edisi Revisi*. Yogyakarta : Andi Offset

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengelolaan Sampah Untuk Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
Fianika Yuniasari, Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si; Dr. Rika Harini, S.Si., MP
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wawan, A., Dewi M. 2011. *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika

Winarko, H.C., Meidiana C., Wijayanti, W.P. 2023. Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keterlibatan Masyarakat Dalam Pemilahan Sampah Pada Kawasan Permukiman Desa Pandanrejo. *Planning for Urban Region and Environment, 12 (3)*.

Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L.O., Nurcahyanti., S., Devriany, A., Khairunnisa., Lestari, S.M.P., Rusdi, N., Wijayanti., D.R., Hidayat, A., Sjahriani, T., Armi, N., Widya, N., Rogayah. 2023. *Buku Ajar Metode Penelitian*. Pangkalpinang : CV Science Techno Direct.

Wulandari, R.E., Bulan, S.J. 2019. *Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Perangkingan Bengkel Mobil Terbaik Di Kota Kupang*. Jurnal Teknologi Terpadu, 5 (1).

Yuan, Y., Li, T., dan Zhai, Q. 2020. Life cycle impact assessment of garbage classification based municipal solid waste management systems: A comparative case study in China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(15), 1–20.

Yuliana, I., Wijayanti, Y. 2019. Partisipasi Masyarakat pada Program Bank Sampah. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 3(4).

Yulianto, B. 2016. Partisipasi Pedagang Dalam Melakukan Pemilahan Sampah di Pasar Baru Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru Participation Traders Separating Waste in Pasar Baru Tampan sub District Pekanbaru City. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, Vol.3(No.2), 69–72.

Zakianis, Sabarinah, Djaja, I. M. 2017. The Importance of Waste Management Knowledge to Encourage Household Waste-Sorting Behaviour in Indonesia. *International Journal of Waste Resources*, 07(04).

Zunianto, R.Y., Mulasari, S.A. 2019. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pengelolaan Sampah Pada Ibu Rumah Tangga Di Dusun Janti Kidul, Jatisarono, Nanggulan, Kulon Progo*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan