

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Ratno Susanto, Indah, C. H. R., Hadiwiyanti, R., Sugiyanto, H., Widayanti, I. A., & Fadilah, M. R. I. (2023). Peningkatan kompetensi profesional guru SD melalui pelatihan pengembangan Iceberg matematika realistik berbasis budaya lokal. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 248–254. <https://doi.org/10.29408/ab.v4i2.24685>
- Agustin, H., Warid, & Musadik, I. M. (2023). Kandungan Nutrisi Kasgot Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucensi*) Sebagai Pupuk Organik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 12–18. <https://doi.org/10.31186/jipi.25.1.12-18>
- Alao, J. O., Fahad, A., Abdo, H. G., Ayejoto, D. A., Almohamad, H., Ahmad, M. S., Nur, M. S., Danjuma, T. T., Yusuf, M. A., Francis, O. T., & Joy, A. O. (2023). Effects of dumpsite leachate plumes on surface and groundwater and the possible public health risks. *Science of the Total Environment*, 897(July), 165469. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165469>
- Ali, A. M. T., Mandra, Moh. A. S., Yusuf, A. Z., Jumadin, J., & Suryana, S. (2024). PKM Pelatihan Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Untuk Budidaya Maggot Bagi Urban Community. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 54–60. <https://doi.org/10.59562/abdimas.v2i1.2311>
- Alqassim, A. Y. (2021). Environmental Health Impacts of Municipal Solid Waste Landfilling and Incineration in Different Health Systems: A Review. *Hail Journal of Health Science*, 3(1), 13–24. <https://doi.org/10.4103/1658-8312.347572>
- Amuah, E. E. Y., Fei-Baffoe, B., Sackey, L. N. A., Douti, N. B., & Kazapoe, R. W. (2022). A review of the principles of composting: understanding the processes, methods, merits, and demerits. *Organic Agriculture*, 12(4), 547–562. <https://doi.org/10.1007/s13165-022-00408-z>
- Andini, S., Saryono, S., Fazria, A. N., & Hasan, H. (2022). Strategi Pengolahan Sampah dan Penerapan Zero Waste di Lingkungan Kampus STKIP Kusuma Negara. *Jurnal Citizenship Virtues*, 2(1), 273–281. <https://doi.org/10.37640/jcv.v2i1.1370>

- Anggiyanti, D. B., Widya, D., & Simarangkir, E. (2025). *Optimalisasi Pengelolaan Sampah di Kota Yogyakarta dalam*. 2(1).
- Ardhiyanti, L. P. (2023). Hubungan Kematangan Emosi dengan Gejala Psikosomatis pada Santri yang Tinggal di Pondok Pesantren Cendekia Amanah, Depok, Jawa Barat. *Hamalatul Qur'an: Jurnal Ilmu Alqur'an*, 4(2), 139–147. <https://jogoroto.org/index.php/hq/article/view/63>
- Ariyanto, E. D., & Marom, A. (2021). Analisis Peran Stakeholder dalam Program Pilah Sampah di Kelurahan Mangkang Kulon, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 10(1), 221–239. Retrieved from 10.14710/jppmr.v10i2.30659
- Ariefahnoor, D., Hasanah, N., & Surya, A. (2020). Pengelolaan Sampah Desa Gudang Tengah Melalui Manajemen Bank Sampah. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 3(1), 14–30.
- Arkum, D., & Handini, W. (2023). Optimalisasi Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah di Kota Pangkalpinang Indonesia. *Jurnal Studia Administrasi*, 5(2), 121–139.
- Artika, I., & Chaerul, M. (2020). Model Sistem Dinamik untuk Evaluasi Skenario Pengelolaan Sampah di Kota Depok. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 8(3), 261–279. <https://doi.org/10.14710/jwl.8.3.261-279>
- Arslan, E., Koyuncu, C., & Yilmaz, R. (2024). The influence of government ideology on the rate of e-waste recycling in the European Union countries. *PLoS ONE*, 19(3 March), 1–20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0297408>
- Asiah, N. (2022). *Wujudkan Zero Hunger Melalui Zero Food Waste*.
- Atkinson, J. (1984). *Manpower Strategies for Flexible Organisations*. Atkinson, John. London: Personnel Management.
- Ayejoto, D. A., Johnson C., A., Johnbosco C., E., & and Echefu, K. I. (2024). Assessment of oral and dermal health risk exposures associated with contaminated water resources: an update in Ojoto area, southeast Nigeria. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 104(3), 641–661. <https://doi.org/10.1080/03067319.2021.2023515>
- Ayuningtyas, T. K., & Nurharjadmo, W. (2021). Analysis of Formulation and Implementation Preparation: Waste to Energy Plant Development Policy in Surakarta City. *JAKPP (Jurnal Analisis Kebijakan & Pelayanan Publik)*, 7(1), 14–29. <https://doi.org/10.31947/jakpp.v7i1.10668>

- Azzahra, A. S. A., Herawati, A. R., & Purnaweni, H. (2024). Public Private Partnership Dalam Program Pengolahan Sampah Menjadi Energi Listrik (Psel) Di Tpa Putri Cempo, Kota Surakarta. *Journal of Public Policy and Management Review*, 13(4). <https://doi.org/10.14710/jppmr.v13i4.47495>
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2021). *Laporan Kajian Food Loss and Waste di Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Data Pengelolaan Sampah Perkotaan*. <https://www.bps.go.id/sampah-perkotaan>
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan validitas data melalui triangulasi pada penelitian kualitatif. *Teknologi Pendidikan*, 10(1), 46-62.
- Bahrina, I., & Sari, E. (2025). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Partisipasi Pedagang Sayur dalam Pengelolaan Sampah di Pasar Induk Kota Langsa. *Jurnal Promotif Preventif*, 8(1), 140–146. <https://doi.org/https://doi.org/10.47650/jpp.v8i1.1725>
- Barrows, E., & Neely, A. (2012). *Managing Performance in Turbulent Times: Analytics And Insight*. John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1002/9781119202547>
- Bawa, I. M. P. A., Samantha, P. S., Maheswari, D. A., & Putra, P. M. W. D. (2025). Pengelolaan Limbah Organik Melalui Budidaya Maggot. *Wicaksana: Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan*, 9(1), 27–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.22225/jn.9.1.2025.27-34>
- Bocken, N. M. P., de Pauw, I., Bakker, C., & van der Grinten, B. (2016). Product design and business model strategies for a circular economy. *Journal of Industrial and Production Engineering*, 33(5), 308–320. <https://doi.org/10.1080/21681015.2016.1172124>
- Boutilier, R. G., & Thomson, I. (2011). Modelling and measuring the social license to operate: Fruits of a dialogue between theory and practice. *Social Responsibility Journal*, 7(3), 356–368. <https://doi.org/10.1108/174711111111154510>
- Brantas. (2009). *Dasar-Dasar Manajemen*. Alfabeta.
- Brotosusilo, A., Utari, D., Negoro, H., & Firdaus, A. (2022). Community empowerment of waste management in the urban environment: More attention on waste issues through formal and informal educations. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 8(2), 209–224. <https://doi.org/10.22034/gjesm.2022.02.05>

- Cahya, A. T. (2019). *Uji Coba Pemanfaatan Sampah Sayuran Menjadi Kompos Dengan Menggunakan Aktivator Em4 Dan Larva Black Soldier Fly Terhadap*.
- Chaerul, M., & Artika, I. (2021). Application of System Dynamics Model for Evaluation of Municipal Solid Waste Management Scenarios in Service Areas of Nambo Regional Waste Treatment and Final Disposal Site. *Jurnal Permukiman*, 16(02), 101–115.
- Chaerul, M., & Zatadini, S. U. (2020). Perilaku Membuang Sampah Makanan dan Pengelolaan Sampah Makanan di Berbagai Negara: Review. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 455–466. <https://doi.org/10.14710/jil.18.3.455-466>
- Christanti, E. Y. I., Kumara, I. N. S., & Partha, C. G. I. (2022). Analisis Tekno-Ekonomi dari Refuse Derived Fuel (RDF) sebagai Waste To Energy (WTE) di TPA Pakusari Jember, Jawa Timur. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(2), 201. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i02.p07>
- Citarum Harum Juara. (2025). *Inovasi Rumah Maggot, Tangani Sampah Organik Secara Mandiri*. <https://citarumharum.jabarprov.go.id/inovasi-rumah-maggot-tangani-sampah-organik-secara-mandiri/>
- Colquitt, J. A., Wesson, M. J., Porter, C. O. L. H., Conlon, D. E., & Ng, K. Y. (2001). Justice at the millennium: A meta-analytic review of 25 years of organizational justice research. *Journal of Applied Psychology*, 86(3), 425–445. <https://doi.org/10.1037/0021-9010.86.3.425>
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches (4th ed.)*. Sage.
- Dagwar, P. P., & Dutta, D. (2024). Landfill leachate a potential challenge towards sustainable environmental management. *Science of The Total Environment*, 926, 171668. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171668>
- Davis, F. D. (1989). Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly: Management Information Systems*, 13(3), 319–339. <https://doi.org/10.2307/249008>
- Defianti, I. (2020). *Jalankan Pergub Larangan Plastik Kresek, Pengelola Pasar dapat Potongan Pajak*. <https://www.liputan6.com/news/read/4150503/jalankan-pergub-larangan-plastik-kresek-pengelola-pasar-dapat-potongan-pajak>
- Dewi, K. A. S., Hikmah, D., Rinawati, Marlia, S., & Hadi, F. (2024). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Meningkatkan Nilai Keekonomian Sampah, Dalam Rangka Mewujudkan Pembangunan Ekonomi

- Berkelanjutan. *Komunitas: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 11–46.
- Dewi, R. E., Setiyaningrum, N., Hapsari, A. S., & Pradana, F. G. (2022). Pemilahan Sampah dengan Cara Paksa Pilah Sampah dari Rumah. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 10(2), 225–235. <https://doi.org/10.18196/berdikari.v10i2.15729>
- Dewi, R., & Sylvia, N. (2022). Pengelolaan Sampah Organik Untuk Produksi Maggot Sebagai Upaya Menekan Biaya Pakan Pada Petani Budidaya Ikan Air Tawar. *Jurnal Malikussaleh Mengabdi*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.29103/jmm.v1i1.5800>
- Dewilda, Y., Riansyah, A., & Fauzi, Mhd. (2022). Kajian Pengelolaan Sampah Makanan Hotel di Kota Padang Berdasarkan Food Recovery Hierachy. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), 3959–3970. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4893>
- Diener, S. (2010). *Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly*, 19330.
- Diener, S., Zurbrügg, C., Roa Gutiérrez, F., Hong Nguyen, D., Morel, A., Koottatep, T., & Tockner, K. (2011). Black Soldier Fly Larvae For Organic Waste Treatment-Prospects And CONSTRAINTS. In *ewag.ch*.
- Faizah. (2008). *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat (Studi Kasus di Kota Yogyakarta)* [Doctoral Dissertation, Universitas Diponegoro]. <https://eprints.undip.ac.id/17313/1/faizah.pdf>
- Febrianti, N., Arief Prambudi, D., & Dinda Anggraeny, R. (2023). Analisis Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Pada Pengelolaan Sampah Organik (Studi Kasus: Itf Kota Hijau Balikpapan). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 15(2), 106–120. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol15.iss2.art1>
- Ferriz-Papi, J. A., Lee, A., & Alhawamdeh, M. (2024). Examining the challenges for circular economy implementation in construction and demolition waste management: A comprehensive review using systematic methods. *Buildings*, 14(5), 1237
- Firmansyah, M. A. (2018). *Pengantar Manajemen*. January, 132.
- Försterling, G., Orth, R., & Gellert, B. (2023). Transition to a circular economy in Europe through new business models: barriers, drivers, and policy making. *Sustainability*, 15(10), 8212.

- Gabler, F., Lalander, C., & Vinnerås, B. (2014). *Using Black Soldier Fly for waste recycling and effective Salmonella spp. reduction*. Swedish University of Agricultural Sciences.
- Geissdoerfer, M., Savaget, P., Bocken, N. M., & Hultink, E. J. (2017). The Circular Economy—A new sustainability paradigm?. *Journal of cleaner production*, 143, 757-768.
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.007>
- Griffin, R. W. (2004). *Manajemen*. Erlangga.
- Habibah, E., Novianti, F., & Saputra, H. (2020). Analisis Terhadap Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penerapan Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Yogyakarta Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamis. *Jurnal Analisa Sosiologi*, 9, 124–136. <https://doi.org/10.20961/jas.v9i0.39809>
- Handayani, G. K., & Yuono, D. (2021). Hybrid Program Rekreasi Dan Pengolahan Sampah Makanan Berbasis Masyarakat. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 3(2), 2449–2462. <https://doi.org/10.24912/stupa.v3i2.12358>
- Haqq, A. M., & Gultom, Y. M. L. (2022). The challenge of implementing public-private partnerships: a transaction costs perspective on waste to energy projects in Indonesia. *Journal of Financial Management of Property and Construction*, 27(3), 365–386. <https://doi.org/10.1108/JFMPC-09-2020-0058>
- Haslinah, A., Tahir, U., Al Imran, H., Asfahani, A., & Larisu, Z. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Program Lingkungan Hijau Bebas Polusi Di Kota Makassar. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(4), 8906–8912. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cdj.v4i4.20062>
- Helmyati. (2024). *Mengenal Lebih Dekat Sustainable Healthy Diet, Makan Sehat yang Ramah Lingkungan*. Pusat Kesehatan dan Gizi Manusia.
- Hendrawati, L. A., Wijoyo, I. A., & Sabila, S. B. (2024). Pemberdayaan Masyarakat Kampoeng Songo Surabaya Melalui Budidaya Maggot Bsf Berbasis Urban Farming. *National Conference of Applications in Agriculture and Animal Science (NCAAA)-2024*. <https://jurnal.polbangtanmalang.ac.id/index.php/semnas2024/article/view/3539>

- Herny. (2020). *Perilaku Kelompok Pkk Dalam Peran Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Faktor-Faktor Mempengaruhinya: (Studi Di Kabupaten Pasangkayu)* [Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/189802/>
- Husna, F. N. (2024). Debt-For-Nature Swap untuk Pembiayaan Pengelolaan Sampah. *Jurnal Acitya Ardana: Jurnal Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 4(1), 57–70.
- Hutagalung, W. L. C., Putri, A. A., & Rinaldi. (2024). Potensi Pengolahan Sampah Menjadi *Refuse Derived Fuel* (Rdf) Di Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Talang. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 7(2), 78–88. <https://doi.org/https://doi.org/10.47080/jls.v7i2.3666>
- Hodge, G. A., & Greve, C. (2007). Public–Private Partnerships: An International Performance Review. *Public Administration Review*, 67(3), 545–558. <https://doi.org/10.1111/j.1540-6210.2007.00736.x>
- Ikhsan, M., & Tonra, W. S. (2021). Pengenalan Ecobrick di Sekolah Sebagai Upaya Penanggulangan Masalah Sampah. *PATIKALA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 32–38. <https://doi.org/10.51574/patikala.v1i1.95>
- Imran, M., Jijian, Z., Sharif, A., & Magazzino, C. (2024). Evolving waste management: The impact of environmental technology, taxes, and carbon emissions on incineration in EU countries. *Journal of Environmental Management*, 364(June), 121440. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121440>
- Inez. (2022). *Ironi Sampah Makanan di Indonesia: Sesendok Nasi Dibuang, Segunung Sampah Dituai*. Project Multatuli.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2023). *Climate Change and Waste*. <https://www.ipcc.ch/reports>
- Irawanti, S., Hakim, I., Charity Hidayat, D., Ratna Kurniasari, D., & Holbert, J. (2017). Kajian Biaya Penggantian Investasi Pemanfaatan Lahan Hutan Dalam Rangka Pengelolaan Sampah Ramah Lingkungan: Studi Kasus Nambo. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 14(2), 119–133. <https://doi.org/10.20886/jsek.2017.14.2.119-133>
- Islami, P. Y. N. (2022). Penerapan Ekonomi Sirkular pada Pengelolaan Sampah Pesisir Studi Kasus Pengelolaan Sampah Pulau Pasaran Bandar Lampung. *The 4th International Conference on University-Community Engagement (ICON-UCE)*, 4, 512–520. <https://icon-uce.com/index.php/icon-uce/article/view/71>

- Isnainni, A. N. (2019). Kombinasi Proses Pra-Komposting Dan Vermikomposting Menggunakan Eudrilus Eugeniae Dan Lumbricus Rubellus Untuk Pengomposan Sampah Kebun Dan Lumpur Tinja Unit Solid Separation Chamber (SSC). Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Istichanah, I. (2022). Analisis Pestel Dan SWOT Sebagai Dasar Perumusan Strategi Pada PT. Asrinda Arthasangga Reinsurance Brokers. *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 3(2), 383–393. <https://doi.org/10.47065/arbitrase.v3i2.520>
- Iqbal, A., Yasar, A., Nizami, A. S., Haider, R., Sultan, I. A., Kedwail, A. A., Chaudhary, M. M., Javed, M. H., Ahmad, A., Sajid, K., Naqvi, M., & Ghor, M. U. (2024). Empirical analysis of cost-effective and equitable solid waste management systems: Environmental and economic perspectives. *Environmental Research*, 244(November 2023), 117858. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117858>
- J. Reno. (2015). *The Open Repository @ Binghamton (The ORB) Waste and Waste Management*.
- Jupri, A., Supardiono, Zubair, R. A., Hidayati, L., & Gazali, M. (2025). Manfaat Budidaya Maggot (Black Soldier Fly) untuk Kesehatan Lingkungan dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA Original*, 8(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jpmpi.v8i1.10955>
- Jurda, M., & Němec, M. (2022). Remediation of the uranium industry in the Czech Republic: Regulation aspects and main technologies. *Journal of Radiological Protection*, 42(1). <https://doi.org/10.1088/1361-6498/ac0d40>
- Kalleberg, A. L. (2009). Precarious work, insecure workers: Employment relations in transition. *American Sociological Review*, 74(1), 1–22. <https://doi.org/10.1177/000312240907400101>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN)*. Jakarta: KLHK
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Sistem Pengelolaan Sampah Nasional: Arah Kebijakan dan Strategi*. Jakarta: KLHK
- Kereh, B. K., Effendy, K., Suprajogo, T., & Ernawati, D. P. (2024). Transformasi Pengelolaan Sampah Di Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Kajian Riset Multidisiplin*, 8(5).
- Khansa, S., Tantri, K., & Safitri, D. (2024). Ancaman Keselamatan dan Kenyamanan Lingkungan Hidup di Sekitar Area Pembuangan Sampah.

- Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, 5(1), 93–99. <https://doi.org/10.55448/fj76vf28>
- Khoiriyah, H. (2021). Analisis Kesadaran Masyarakat Akan Kesehatan Terhadap Upaya Pengelolaan Sampah di Desa Tegorejo Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1), 13–20. <https://doi.org/10.15294/ijc.v10i1.30587>
- Kirchherr, J., Piscicelli, L., Bour, R., Kostense-Smit, E., Muller, J., Huibrechtse-Truijens, A., & Hekkert, M. (2018). Barriers to the Circular Economy: Evidence From the European Union (EU). *Ecological Economics*, 150(April), 264–272. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2018.04.028>
- Kojo, M., & Richardson, P. (2014). The use of community benefits approaches in the siting of nuclear waste management facilities. *Energy Strategy Reviews*, 4, 34–42. <https://doi.org/10.1016/j.esr.2014.06.004>
- Kurniawan, C. W., Likah, S., & Aini, F. N. (2024). Pemberdayaan Masyarakat dalam Melakukan Promosi Maggot Melalui Media Sosial Facebook di KWT Mulyo Tani. *Archive: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 232–246. <https://doi.org/10.55506/arch.v3i2.98>
- Kuncara, J., Jamilatun, S., Febriani, A. V., Idris, M., & Setyawan, M. (2024). Potensi dan Tantangan Pemanfaatan Refuse Derived Fuel dalam Co-Firing PLTU di Indonesia: A Review. *Seminar Nasional Inovasi Dan Teknologi (SEMNASINTEK) Universitas Ahmad Dahlan*, 208–220. <https://seminar.uad.ac.id/index.php/SNIT/issue/view/134>
- Kusumaningsih, R. (2024). Pemanfaatan Maggot Sebagai Organisme Kecil Pengolah Sampah Organik. *ADMA : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(2), 533–544. <https://doi.org/10.30812/adma.v4i2.3162>
- Kusumawardhani, R., Rizqiena, Z. D., & Puji, S. (2021). *Ekonometrika suatu Pengantar*. Gerbang Media Aksara.
- Lalander, C., & Vinnerås, B. (2014). Using Black Soldier Fly for waste recycling and effective Salmonella spp. reduction. In *slu.se*.
- Lestari, M. T., & Utomo, S. (2025). Evaluasi Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Dan Kebersihan Kota Pekanbaru (Studi di TPS Pasar Simpang Baru Panam Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tuah Madani). *Jurnal Mahasiswa Pemerintahan*, 2(2), 253–261. Retrieved from <https://journal.uir.ac.id/index.php/jmp/article/view/21877>
- Lestari, S. C., & Halimatussadiah, A. (2022). Kebijakan Pengelolaan Sampah Nasional: Analisis Pendorong Food Waste di Tingkat Rumah Tangga. *Jurnal*

Good Governance, 18(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.32834/gg.v18i1.457>

- Lubis, N. K., Rosalina, D., & Murdhiani, M. (2022). Meningkatkan Kesejahteraan Peternak Lele Melalui Budidaya Maggot Sebagai Pakan Alami Di Desa Tanah Berongga Aceh Tamiang. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1214–1219. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i3.10110>
- Maulan, R. fadila, Supardji, B. P., Supari, Moch. R. B., & Mujiat, L. L. P. (2023). Pengaruh Sampah Terhadap Berbagai Aspek di Tulungagung. *YUDHISTIRA : Jurnal Yurisprudensi, Hukum Dan Peradilan*, 1(1), 56–64. <https://doi.org/10.59966/yudhistira.v1i1.287>
- Mayangkara, A. P. (2016). Evaluasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Tpa Gunung Panggung Kabupaten Tuban. *JPAP: Jurnal Penelitian Administrasi Publik*, 2(02), 427–444. <https://doi.org/10.30996/jpap.v2i02.1001>
- Maziyya, N., Rahayuwati, L., Pramukti, I., Luthfi, W., & Agustina, H. S. (2025). *Desa Sehat Produktif: Pemanfaatan Teknologi Lokal dalam Pengelolaan Sampah Media Karya Kesehatan : Volume 8 Issue 1 May 2025 Pendahuluan Jawa Barat memiliki sumber daya alam , kekayaan budaya , kreativitas , kapasitas , produktivitas yang mampu menjadi p.* 8(1), 1–12.
- Mudayana, A. A., Diana, P. Z., Ismanto, D., Erviana, V. Y., & Suwartini, I. (2023). Pelatihan Pembuatan Kompos Berbasis Technopreneurship. *Surya Abdimas*, 7(4), 577–584. <https://doi.org/10.37729/abdimas.v7i4.2284>
- Mulyadi, S. (2019). Sampah Makanan Atau Food Waste. *PT Amrita Enviro Energi & PT Tirtakreasi Amrita*, 6(33), 1–3.
- Musyarofah, N., Yoyon Haryanto, & Fadila. (2023). Motivasi Anggota Kelompok Tani Dalam Penggunaan Asam Humat Pada Budidaya Bawang Merah Di Kecamatan Cilawu Kabupaten Garut. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 18(2), 65–73. <https://doi.org/10.51852/jpp.v18i2.605>
- Nahapiet, J., & Goshal, S. (1998). Social capital, intellectual capital, and the organizational advantage. *Academy Of Management Review*, 23(2), 242–266. <https://doi.org/10.5465/amr.1998.533225>
- Neolaka, A. (2008). *Kesadaran Lingkungan*. Rineka Cipta.
- Novitasari, D., & Asbari, M. (2022). Upaya Meningkatkan Kepedulian Sistem Manajemen Keamanan Pangan dengan Pelatihan FSSC 22000 Pada UKM di Tangerang. *Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)*, 2(2), 1–6. <https://jocosae.org/index.php/jocosae/article/view/40>

Pratiwi Kusuma Dewi, 2025

EVALUASI METODE KOMPARATIF PENGELOLAAN SAMPAH MAKANAN PENGGUNAAN METODE KONVENSIIONAL DI PT X BOGOR DAN PENGGUNAAN BLACK SOLDIER FLY (BSF) DI PT Y DEPOK TAHUN 2025

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan. Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Magister
www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id

Nugroho, A., Silalahi, A., & Azzahra, A. (2023). *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga, Pembuatan Pupuk Kompos dan Kerajinan Tangan dari Limbah Plastik*.

[https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=GVncEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=\(Nugroho,+A.,+Silalahi,+A.+N.,+%26+Azzahra,+A.+\(2023\).+Pengelolaan+Sampah+Rumah+Tangga,+Pembuatan+Pupuk+Kompos+dan+Kerajinan+Tangan+dari+Limbah+Plastik.+Uwais+Inspirasi+Indonesia.\)&ots=kNNqGaSVtt&sig=5XCvR7XjCnZdnK87eTT7-nTaav0](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=GVncEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=(Nugroho,+A.,+Silalahi,+A.+N.,+%26+Azzahra,+A.+(2023).+Pengelolaan+Sampah+Rumah+Tangga,+Pembuatan+Pupuk+Kompos+dan+Kerajinan+Tangan+dari+Limbah+Plastik.+Uwais+Inspirasi+Indonesia.)&ots=kNNqGaSVtt&sig=5XCvR7XjCnZdnK87eTT7-nTaav0)

Nusantari, N. K. (2020). Faktor Determinan Dalam Pembangunan Berkelanjutan *Waste-To-Energy* Di Indonesia: Studi Kasus di TPPAS Regional Lulut Nambo, Kabupaten Bogor (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).

Panjaitan, R. (2017). Metodologi Penelitian. In *Jusuf Aryani Learning*. Jusuf Aryani Learning.

Pemerintah Kabupaten Bogor. (2018). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Bogor Tahun 2018–2023. Bogor: Pemerintah Kabupaten Bogor.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah (2021).

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 21 Tahun 2020 Tentang Rencana Strategis Kementerian Kesehatan Tahun 2020-2024 (2022). [https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/212694/Permenkes Nomor 13 Tahun 2022.pdf](https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/212694/Permenkes%20Nomor%2013%20Tahun%202022.pdf)

Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 97 Tahun 2017 Tentang Kebijakan Dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (2017). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/73225/perpres-no-97-tahun-2017>

Permatasari, C. (2024). Transformasi Pengelolaan Sampah Melalui Kebijakan Publik Yang Adaptif Dan Berkelanjutan Di Kota Surakarta Transforming. *Jurnal Transformasi Administrasi*, 14(02), 198–219.

Popa, R., & Green, T. R. (2012). Using Black Soldier Fly Larvae for Processing Organic Leachates. *J. Econ. Entomol.*, 105(2), 374–378. <https://doi.org/10.1603/EC11192>

Porter, M. E., & Kramer, M. R. (2011). Creating Shared Value. *Harvard Business Review*, 89(1–2), 62–77.

- Pramesti, P. Y., Larasati, E., & Yuniningsih, T. (2023). Perencanaan Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang Pada TPA Jatibarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 12(2), 232–250. <https://doi.org/10.14710/jppmr.v12i2.38393>
- PT X. (2024). *Company Profile* Biomagg (Edisi Maret 2024). PT Biomagg Indonesia.
- Purnomo, C. W. (2021). *Solusi Pengelolaan Sampah Kota*. UGM Press.
- Purwanti, I. (2021). Konsep Implementasi Ekonomi Sirkular dalam Program Bank Sampah (Studi Kasus: Keberlanjutan Bank Sampah Tanjung). *AmaNU: Jurnal Manajemen Dan Ekonomi*, 4(1), 89–98. <https://jurnal.unugha.ac.id/index.php/amn/article/view/40/55>
- Putri, B. T. (2016). Perbandingan Pelaksanaan Program Lima Puluh Juta Per Rt (Prolita) Di Kota Bontang. *EJournal Ilmu Pemerintahan*, 4(2), 714–726.
- Radjou, N., Prabhu, J., Polman, P., & Economist, T. (2015). *Frugal Innovation: How to do more with less*. New York: PublicAffairs.
- Rahayona, D., Sunarsih, E., Egit, K. F., Azzarah, N. D., Rahmah, S. A., & Kartika, T. P. (2024). Analisis Kualitas Lingkungan dan Dampaknya Terhadap Masyarakat di Sekitar TPA Sukawinatan Palembang. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(2), 64–69. <https://doi.org/10.24252/higiene.v9i2.36459>
- Rahmawati. (2018). Teknik Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Berbasis Komunitas. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), 40–47. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30872/jtlunmul.v2i1.1579>
- Ramdhan, M., & Hermawan, E. (2022). Permasalahan Sampah di Kota Bogor Sebagai Wilayah Penyangga DKI Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, 15(2), 77–86. <https://doi.org/10.37439/jurnaldrd.v15i2.59>
- Ritchie, H. (2020a). *Food waste is responsible for 6% of global greenhouse gas emissions*.
- Ritchie, H. (2020b). *Food waste is responsible for 6% of global greenhouse gas emissions*.
- Sabat, D. M., Setyani, N. M. P., Sol'uf, M. M., Mulik, S. E., Ndun, A. N., Lawa, A. B., Nguru, D. A., Padu, H. U., & Nifu, S. E. (2024). Budidaya Maggot BSF Sebagai Pakan Unggas Dan Potensi Pemasaran Pada Karang Taruna Desa Ponain. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 5(4), 5558–5566. <https://doi.org/http://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i4.4501>

- Said, Ipmawan, H., Pakpahan, M., Kristanto, D., Naryoto, P., Meirina, A. D., Hakim, Kuncoro, A. W., & Tju, T. E. E. (2025). Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Lingkungan: Budidaya Maggot di Desa Langensari, Saketi, Pandeglang. *Journal of Human And Education*, 5(1), 444–448. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jh.v5i1.2212>
- Salvia, G., Zimmermann, N., Willan, C., Hale, J., Gitau, H., Muindi, K., Gichana, E., & Davies, M. (2021). The wicked problem of waste management: An attention-based analysis of stakeholder behaviours. *Journal of Cleaner Production*, 326(September), 129200. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129200>
- Saraswati, R., & Praptana, R. H. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Perspektif*, 16(1), 44–57. <https://doi.org/10.21082/psp.v16n1.2017>
- Sari, D. N., Djumiarti, T., & Yuniningsih, T. (2024). Manajemen Pengelolaan Sampah Di Tpa Putri Cempo Kota Surakarta. *Journal of Public Policy And Management Review*, 13(3), 266–271. <https://doi.org/10.14710/jppmr.v13i3.44784>
- Sari, N. K. Y. A., & Mahadewi, K. J. (2025). Edukasi Pemilahan Sampah Sebagai Peningkatan Kesadaran Lingkungan Pembangunan Berkelanjutan Di Kelurahan SANUR. *Communnity Development Journal*, 6(2), 1640–1647.
- Sastro, Y. (2016). *Teknologi Pengomposan Limbah Organik di Kota Menggunakan BSF*.
- Satriadi, Zami, A., Sandra, E., Lastriani, E., & Fatahuddin. (2022). *Pengantar Manajemen*. Azka Pustaka.
- Satyawati, N. G. A. D., Suyatna, I. N., Gede Arya Sumerta Yasa, P., Palguna, I. D. G., & Rajaratnam, N. (2024). Regulating Food Waste Management in Indonesia: Do We Need an Omnibus Law (Again)? *Indonesia Law Review*, 14(1), 52–71.
- Setia, N. S. R., & Ismail, A. C. I. (2024). PANDANGAN AGAMA ISLAM DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEPEDULIAN LINGKUNGAN . *Nusantara: Jurnal Pendidikan, Seni, Sains Dan Sosial Humaniora*, 1(02).
- Setiadi, Z. W. (2023). Pemberdayaan masyarakat melalui ‘Program ProKlim’ dengan memanfaatkan sumber daya lokal di Desa Kawengen. *Panrannuangku Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(4), 117–125. <https://doi.org/https://doi.org/10.35877/panrannuangku2245>

- Setyono, A. E., & Sinaga, N. (2021). Zero Waste Indonesia: Peluang, Tantangan Dan Optimalisasi Waste To Energy. *Eksergi*, 17(2), 116–124. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v17i2.2619>
- Setyorini. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. In *balittanah.litbang.pertanian.go.id*.
- Shadbahr, J., Ebadian, M., Gonzales-Calienes, G., Kannangara, M., Ahmadi, L., & Bensebaa, F. (2022). Impact of waste management and conversion technologies on cost and carbon footprint - Case studies in rural and urban cities. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 168(July), 112872. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112872>
- Shekari, K. B. S., Samany, N. N., Omidipoor, M., & Darehbadami, S. H. (2018). Uncertainty Modelling of Waste Disposal Site Selection (Case Study: Marivan City). *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 15(4), 89–98. <https://doi.org/10.3233/AJW-180061>
- Silaen, K., Bachtiar, L. E., Silaen, M., & Parhusip, A. (2024). Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 2(3), 1072–1079. <https://doi.org/https://doi.org/10.59407/jpki2.v2i3.1004>
- Sipayung, Y. E., & Trihadiningrum, Y. (2015). *Utilization Of The Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Larvae As A Technology Option For Urban Solid Waste Reduction Pretty* [Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. <https://repository.its.ac.id/59907/1/3311100072-Undergraduate Thesis.pdf>
- Siswati. (2018). Manajemen Unit Kerja II. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 51–66.
- Soeharsono, A., Hamdi, M., Maryani, D., & Masrich, M. (2023). Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Berorientasi Lingkungan Hidup Strategis di Kota Bogor. *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan Dan Kemasyarakatan*, 17(1), 209. <https://doi.org/10.35931/aq.v17i1.1798>
- Soesanto, K. (2019). *Proses Vermicomposting Residu Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) dan Sampah Sisa Makanan Menggunakan Eudrilus Eugeniae* [Undergraduate Thesis]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Soimah, N., & Imelda, D. Q. (2023). Urgensi Legalitas Usaha Bagi UMKM. *Jurnal Benuanta*, 2(1), 21–25. <https://doi.org/10.61323/jb.v2i1.47>
- Song, Y. K., Hong, S. H., Jang, M., Han, G. M., Jung, S. W., & Shim, W. J. (2017). Combined Effects of UV Exposure Duration and Mechanical Abrasion on Microplastic Fragmentation by Polymer Type. *Environmental*

- Science and Technology*, 51(8), 4368–4376.
<https://doi.org/10.1021/acs.est.6b06155>
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. In *BIOSFER: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* (Vol. 2, Issue 1).
- Sukei, T. W., Sulistyawati, S., Khair, U., Mulasari, S. A., Tentama, F., Ghazali, F. A., Yuliansyah, H., Nafiyati, L., & Sudarsono, B. (2023). Hubungan antara Kesehatan Lingkungan dengan Gangguan Emosional. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 128–133.
<https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.128-133>
- Sukmono, A., Imanudin, O., & Widianingrum, D. (2024). Evaluasi Potensi Emisi Gas Rumah Kaca Di Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Paseh Kabupaten Sumedang. *Tropical Livestock Science Journal*, 3(1), 13–28.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31949/tlsj.v3i1.11359>
- Surachman, E. N., Handayani, D., Suhendra, M., & Prabowo, S. (2020). Critical Success Factors on PPP Water Project in a Developing Country: Evidence from Indonesia. *Journal of Asian Finance, Eco-nomics and Business*, 7(10), 1071–1080
- Suryana, N., Baharuddin, M., & Tjenreng, Z. (2025). *Pengelolaan Sampah di Kabupaten Bogor : Tantangan dan Solusi*. 5(1), 339–353.
- Suryati, T. (2009). *Bijak dan cerdas mengolah sampah*.
- Sutisna, M. A. R. (2024). Strategi pengelolaan sampah kota terintegrasi menuju zero waste. *Waste Handling and Environmental Monitoring*, 1(1), 41–50.
<https://doi.org/10.61511/whem.v1i1.2024.631>
- Sya'bani, N. L., Saktiawan, Y., & Wahyuni, I. D. (2024). Pengaruh Pengelolaan Sampah Reduce Recycle Terhadap Pengurangan Volume Sampah Menuju Tpa Di Tps3r Mitra Patemon. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 8856–8867.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v5i3.33425>
- Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *QOSIM: Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, 1(1), 13–23. <https://doi.org/10.61104/jq.v1i1.49>
- Tapa, R. B. S., Aditama, W., & Fahdhienie, F. (2024). Analisis faktor yang memengaruhi kepadatan lalat di pasar Al – Mahirah Lamdingin Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 15(1), 128–134. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v15i01.1041>

- Tchbanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. A. (1993). *Integrated Solid Waste Management : Engineering Princiles and Management Issues*. McGraw-Hill.
- Team FME. (2013). *PESTLE Analysis: Strategy Skills*. www.free-management-ebooks.com.
- The Economist Intelligence Unit. (2021). *Fixing Food 2021: An opportunity for G20 countries to lead the way*. 44.
- Tim Komunikasi Publik Pemkot Pekalongan. (2023). *Pemkot Dorong Pemberdayaan Masyarakat Dengan Pilah Sampah dan Budidaya Maggot*. <https://pekalongankota.go.id/berita/pemkot-dorong-pemberdayaan-masyarakat-dengan-pilah-sampah-dan-budidaya-maggot.html>
- Tosato, G., & Medici, F. (2024). Circular Economy: A Network Analysis of the Solid Waste Collection in the City of Rome (Italy). *Journal of Material Science and Technology Research*, 11, 62–67. <https://doi.org/10.31875/2410-4701.2024.11.07>
- TPPASR Lulut Nambo. (2024). Profile TPPASR Lulut Nambo: Tempat Pengolahan dan Pemrosesan Akhir Sampah Regional Jawa Barat. PT Jabar Bersih Lestari.
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah (2008).
- United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UNESCAP). (2017). *Municipal Solid Waste Management in Asia and the Pacific Islands: Challenges and Strategic Solutions*. Bangkok: UNESCAP.
- United States Environmental Protection Agency. (2019). *Wasted Food Report*.
- Vaverková, M. D., Adamcová, D., Zloch, J., Radziemska, M., Berg, A. B., Voběrková, S., & Maxianová, A. (2018). Impact of Municipal Solid Waste Landfill on Surrounding Environment: A Case Study. *Journal of Ecological Engineering*, 19(4), 55–68. <https://doi.org/https://doi.org/10.12911/22998993/89664>
- Waluyo, & Kharisma, D. B. (2023). Circular economy and food waste problems in Indonesia: Lessons from the policies of leading Countries. *Cogent Social Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311886.2023.2202938>
- Wang, Y. S., & Shelomi, M. (2017a). Review of black soldier fly (*Hermetia illucens*) as animal feed and human food. *Foods*, 6(10). <https://doi.org/10.3390/foods6100091>

- Wang, Y. S., & Shelomi, M. (2017b). Review of black soldier fly (*Hermetia illucens*) as animal feed and human food. *Foods*, 6(10). <https://doi.org/10.3390/foods6100091>
- Wapresri.go.id. (2024). *Penuhi Target Pengurangan Sampah dan Emisi, Wapres Minta Program Penghargaan Adipura Lebih Inovatif dan Adaptif*. <https://www.wapresri.go.id/penuhi-target-pengurangan-sampah-dan-emisi-wapres-minta-program-penghargaan-adipura-lebih-inovatif-dan-adaptif/>
- Waqas, M., Hashim, S., Humphries, U. W., Ahmad, S., Noor, R., Shoaib, M., Naseem, A., Hlaing, P. T., & Lin, H. A. (2023). Composting processes for agricultural waste management: a comprehensive review. *Mdpi.ComM* Waqas, S Hashim, UW Humphries, S Ahmad, R Noor, M Shoaib, A Naseem, PT HlaingProcesses, 2023•mdpi.Com. <https://doi.org/10.3390/pr11030731>
- Wheelen, T. L., & Hunger, J. D. (2012). *Strategic Management and Business Policy: Toward Global Sustainability (13th ed.)*. Pearson. [https://wcu.edu.az/uploads/files/Strategic Management and Business Policy \(PDFDrive \).pdf](https://wcu.edu.az/uploads/files/Strategic Management and Business Policy (PDFDrive).pdf)
- Widayanti, Murni, S., & Anggraeni Dewi, M. (2024). Rekonstruksi Pengaturan Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Dengan Konsep Ekonomi Sirkular. *Jurnal Ilmiah Hukum Dan Dinamika Masyarakat*, 22(1), 104–113.
- Widyowanti, R. A., Kifli, F. W., Moruk, A., Oktavianty, H., Putri, A. G., & Renjani, R. A. (2022). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Didukung Sistem Pemantauan Pengomposan Otomatis Secara Internet of Things. *Wikrama Parahita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(2), 207–212. <https://doi.org/10.30656/jpmwp.v6i2.5226>
- Wiratini, N. M., Lasia, I. K., Maryam, S., & Retug, N. (2015). Pelatihan Membuat Kompos Dari Limbah Pertanian Di Subak Telaga Desa Mas Kecamatan Ubud. *Widya Laksana*, 4(2), 70–88. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jwl.v4i2.9607>
- Woon, K., Management, I. L.-W., & 2016, undefined. (2016). A proposed framework of food waste collection and recycling for renewable biogas fuel production in Hong Kong. *Elsevier*. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2015.03.022>
- World Bank. (2012). WHAT A WASTE: A Global Review of Solid Waste Management. In *Urban Development Series Knowledge Papers*. Urban Development & Local Government Unit, World Bank.

- World Health Organization (WHO). (2022). *Solid Waste Management and Public Health*.
- Wulandari, N., & Shannaz. (2023). Upaya Negara Korea Selatan dalam Menangani Food Waste (Sampah Makanan). *Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, 12(2), 112–124. <https://doi.org/10.21009/10.21009.122.2>
- Wysocki, R. K. (2019). *Effective Project Management Eighth Edition*. John Wiley & Sons, Inc. <http://lms.aambc.edu.et:8080/xmlui/handle/123456789/113>
- Yanto, A., & Fatkhuri. (2024). Pengelolaan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 7(1), 61–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.36257/apts.v7i1.8443>
- Yovita. (2017). *Cara mudah & cepat buat kompos*.
- Yusri, A., Yahya, H., Yusri, A., Yahya, H., & Aceh, B. (2023). *Perbandingan Penambahan Aktivator Em4 Dan Air Lindi Ijes*. 1(1), 34–50.
- Yusuf, S., Madi, R. A., Dharmawati, T., Intihanah, & Sari, I. M. (2024). *Pengembangan Industri Hilir Rumah Tangga Berbasis Eco Industrial Park (EIP) dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Wilayah Perkotaan*. Nasya Expanding Management.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik*. SEAMEO BIOTROP. <https://repository.kemdikbud.go.id/23160/1/penggunaan-larva-maggot-black-soldier-fly-bsf-dalam-pengolahan-limbah-organik.pdf>
- Zahra, A., Herdiansyah, H., Utomo, S. W., & Nuraeni. (2024). Waste processing without causing public health problems with black soldier fly bioconversion. *International Journal of Public Health Science*, 13(1), 311–318. <https://doi.org/10.11591/ijphs.v13i1.22940>