

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelradi, F. (2017). Food waste behaviour at the household level: A conceptual framework. *Waste management*, 71, 485-493
- Abiad, M. G., & Meho, L. I. (2018) Food loss and food waste research in the Arab world: A systematic review. *Food security*, 10, 311-322.
- Ajzen, I. (2012). The theory of planned behavior. In *Handbook of Theories of Social Psychology*, 1, 438-459.
- Aktas, E., H. Sahin., Z. Topaloglu., A. Oledinma., A. K. S. Huda., Z. Irani., A. M. Sharif., T. van't Wout., & M. Kamrava. (2018). A consumer behavioural approach to food waste. *Journal of Enterprise Information Management*, 31(5), 658-673.
- Anriany, D., & D. Martianto. (2013). Estimasi sisa nasi konsumen di beberapa jenis rumah makan di Kota Bogor. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 8(1), 33-38.
- Ardinal, A., R. S. Gewe., S. Raharjo., & R. Iskandar. (2015). Studi potensi pembentukan biogas dari sampah makanan dan ko-substrat feses sapi untuk energi listrik alternatif: studi kasus di Universitas Andalas. *Jurnal Litbang Industri Vol*, 5(2), 101-111.
- Ariani, M., H. Tarigan., & A. Suryana. (2021). Tinjauan kritis terhadap pemborosan pangan: Besaran, penyebab, dampak, dan strategi kebijakan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 39(2), 137-148.
- Azmiyati, U., G. T. Rancak., & W. Jannah. (2022). Upaya Pengelolaan Sampah Berdasarkan Komposisi Sampah Di Kota Mataram. *LAMBDA: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA dan Aplikasinya*, 2(2), 36-42.
- Bappenas. (2021). Sampah Makanan Capai 112 Juta Ton/Tahun pada 2024, <https://lcdi-indonesia.id/2021/06/10/sampah-makanan-capai-112-juta-ton-tahun-pada-2024/>, (online accessed: 17 Desember 2024).
- Bappenas. (2021). Laporan Kajian Food Loss and Waste di Indonesia dalam Rangka Mendukung Penerapan Ekonomi Sirkular dan Pembangunan Rendah Karbon, <https://lcdi-indonesia.id/wp-content/uploads/2021/06/Report-Kajian-FLW-FINAL-4.pdf>, (online accessed: 02 Juni 2024).

- Barselia, A. W., & E. N. Prasetyo. (2016). Peningkatan Masa Simpan Aktivator Kompos melalui Variasi Sumber Nitrogen. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(1), 1-5.
- BCFN. (2012). Food waste: causes, impacts, and proposals, [https://issuu.com/horticulturaposcosecha/docs/food\\_waste\\_barilla\\_center](https://issuu.com/horticulturaposcosecha/docs/food_waste_barilla_center), (online accessed: 20 Desember 2023).
- BPS. (2020). Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan (Jiwa/KM<sup>2</sup>), 2020-2022, <https://slemankab.bps.go.id/indicator/12/85/1/kepadatan-penduduk-menurut-kecamatan.html>, (online accessed: 17 Desember 2024).
- BSN. 1994. Metode pengambilan dan pengukuran contoh timbulan dan komposisi sampah perkotaan SNI 19-3964-1994. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Brigita, G., & B. Rahardyan (2013). Analisa pengelolaan sampah makanan di Kota Bandung. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 19(1), 34-45.
- Buzby, J. C., & Hyman, J. (2012). Total and per capita value of food loss in the United States. *Food policy*, 37(5), 561-570.
- Cahyani, N. L., & W. Hidayat. (2020). Pengaruh Kualitas Produk Makanan, Harga, Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian Pada Rm. Rindang 84 (Studi Pada Konsumen Rm. Rindang 84 Cabang Pati). *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 9(3), 329-334.
- Cantaragiu, R. (2019). The impact of gender on food waste at the consumer level. *Studia Universitatis Vasile Goldiş, Arad-Seria Ştiinţe Economice*, 29(4), 41-57.
- 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.
- Christiwan, C. A., S. R. Nadhiroh., W. Fatmaningrum., N. T. Nugroho., & T. N. Rochmah (2022). Hubungan persepsi pasien terhadap rasa makanan dan variasi menu dengan daya terima pasien COVID-19. *Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal)*. 17(3), 330-336.
- Damayanti, A., A. G Munadhiroh., A. A. M. Maulana., A. N. Janah., & I. K. Nisak. (2022). Fermentasi Sampah Organik Rumah Tangga sebagai Inovasi Pakan Ternak. *Jurnal Bina Desa*, 4(1), 127-134.

- Dewilda, Y., Riansyah, A., & Fauzi, M. (2022). Kajian pengelolaan sampah makanan hotel di Kota Padang Berdasarkan Food Recovery Hierarchy. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), 3959-3970.
- Deublein, D., & A. Steinhauser. (2011). *Biogas from waste and renewable resources: an introduction*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA: Weinheim.
- Dwiyanti D. 2003. Pengaruh Asupan Makanan Terhadap Kejadian Malnutrisi di Rumah Sakit (Tesis). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- EPA. 2019. Sustainable Management of Food Basic, <https://www.epa.gov/sustainable-management-food/> (online accessed: 30 Desember 2023).
- Fajarni, S. (2019). Eating Out sebagai Gaya Hidup (Studi Kasus Fenomena Remaja Kota Banda Aceh di Restoran Canai Mamak KL). *Aceh Anthropological Journal*, 3(1), 21-41.
- FAO. (2009). How to feed the world in 2050. Rome: FAO.
- FAO. (2012). The state of food and agriculture. Investing the agriculture for a better future. Rome: FAO.
- FAO. (2014). Definitional framework of food loss. Rome: FAO
- FAO. (2019). The state of food and agriculture. Moving forward on food loss and waste reduction. Rome: FAO.
- Food Waste Reduction Alliance. (2014). Analysis of U.S. food waste among food manufactures, retailers, and restaurants, [https://foodwastealliance.org/wp-content/uploads/2020/05/FWRA\\_BSR\\_Tier3\\_FINAL.pdf](https://foodwastealliance.org/wp-content/uploads/2020/05/FWRA_BSR_Tier3_FINAL.pdf), (online accessed: 17 Desember 2023).
- Fox, D., Ioannidi, E., Sun, Y. T., Jape, V. W., Bawono, W. R., Zhang, S., & Perez-Cueto, F. J. (2018). Consumers with high education levels belonging to the millennial generation from Denmark, Greece, Indonesia and Taiwan differ in the level of knowledge on food waste. *International Journal of Gastronomy and Food Science*, 11, 49-54.
- Giroto, F., Alibardi, L., & Cossu, R. (2015). Food waste generation and industrial uses: A review. *Waste management*, 45, 32-41.

- Grasso, A. C., Olthof, M. R., Boevé, A. J., van Dooren, C., Lähteenmäki, L., & Brouwer, I. A. (2019). Socio-demographic predictors of food waste behavior in Denmark and Spain. *Sustainability*, 11(12), 1-14.
- Gustavsson, J., Cederberg, C., Sonesson, U., van Otterdijk, R. & Meybeck, A. 2011. *Global Food Losses and food waste-extent, causes and prevention*. FAO, Rome.
- Handayani, W., Simamora, L., & Zebua, D. D. N. (2022). *Sampah Makanan Dan Pengelolaannya Kajian Pada Rumah Tangga di Kota Salatiga*. Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata.
- Hasanah, M. U., Seloma, M., & Ibrahim E. (2021). Faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah makanan di rumah makan di sekitar Universitas Mulawarman. *Hasanuddin Journal of Public health*, 2(2), 200-209.
- Hasanah, A., Putri, E. I. K., & Ekayani, M. (2022). Kerugian ekonomi dari sisa makanan konsumen di rumah makan dan potensi upaya pengurangan sampah makanan. *Jurnal pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 6(1), 45-58.
- Hidayat, S. I., Ardhan, Y. H., & Nurhadi, E. (2020). Kaian food waste untuk mendukung ketahanan pangan. *Agriekonomika*, 9(2), 171-182.
- Hidayanto, A. P. (2017). Teknologi Fermentasi. *Program Studi Bioteknologi Universitas Esa Unggul*, Ibp 611.
- Ilmi, R. A. (2019). Hubungan terpaan kampanye food waste dan sikap terhadap perilaku mengurangi pembuangan makanan dengan minat mengurangi pembuangan makanan. *Interaksi Online*, 7(4), 202-214.
- Indonesia. (2008). *Undang-Undang Nomor 00 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*.
- Ishangulyyev, R., Kim, S., & Lee, S. H. (2019). Understanding food loss and waste—Why are we losing and wasting food?. *Foods*, 8(8), 297.
- Kusumawati, P. E., Y. S. Dewi., & R. Sunaryanto. (2020). Pemanfaatan larva lalat black soldier fly (*Hermetia illucens*) untuk pembuatan pupuk kompos padat dan pupuk kompos cair. *Jurnal TechLINK*, 4(1), 1-12.
- Laksana, A. S., Setiani, V., & Dewi, T. U. (2022). Pengomposan sampah sisa makanan dan daun mangrove serta limbah susu menggunakan larva black

soldier fly. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 5(1), 93-96.

Liu, J., Lundqvist, J., Weinberg, J., & Gustafsson, J. (2013). Food losses and waste in China and their implication for water and land. *Environmental science & technology*, 47(18), 10137-10144.

Lusiana, Y., H. Widodo., A. Rukhiyat., & R. Khoirunnisa. (2022). Japanese Government Effort to Preserve Washoku as National Culinary Heritage. *Proceedings of the First International Conference on Literature Innovation in Chinese Language, LIONG 2021, 19-20 October 2021, Purwokerto, Indonesia*.

Mahyarni. (2013). Theory of reasoned action and theory of planned behavior (Sebuah kajian historis tentang perilaku). *Jurnal El-Riyasah*, 4(1), 13-23.

Maulana, E., & M. A. Herniko. (2018). Perancangan Sistem Biodigester Untuk Bahan Bakar Biogas Rumah Hemat dan Mandiri Energi di Indonesia. *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi*, 28-38).

Mirmohamadsadeghi, S., K. Karimi., M. Tabatabaei., & M. Aghbashlo. (2019). Biogas production from food wastes: A review on recent developments and future perspectives. *Bioresource Technology Reports*, 7, 1-10.

Ministry of Agriculture, F. and G. of J. (n.d). *Washoku Way Japan's Nuanced Approach to Food*, [https://www.maff.go.jp/shokusan/gaisyoku/pamhlet/pdf/a-1\\_english.pdf](https://www.maff.go.jp/shokusan/gaisyoku/pamhlet/pdf/a-1_english.pdf), (online accessed: 27 Mei 2024).

Muliani, U. (2013). Faktor-faktor yang berhubungan dengan sisa makanan saring pasien rawat inap. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 9(1), 31-36.

Nuryadi, N., T. D. Astuti., Utami, E. S., & M. Budiantara. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.

Pandey, S., Budhathoki, M., Perez-Cueto, F. J. A., & Thomsen, M. (2023). Factors influencing consumers' food waste reduction behaviour at university canteens. *Food Quality and Preference*, 111, 1-13.

Parfitt, J., Barthel, M., & Macnaughton, S. (2010). Food waste within food supply chains: quantification and potential for change to 2050. *Philosophical Transactions of The Royal Society B: Biological Sciences*, 365(1554), 3065-3081.

- Pearson, D., Minehan, M., & Wakefield-Rann, R. (2013). Food waste in Australian households: Why does it occur. *Australian Pacific Journal of Regional Food Studies*, 3(1), 118-132.
- Pramitasari, R., E. Rachmani., N. Nurjanah., M. Y. Manglapy., B. A. Nisa., P. F. Kholiq., & H. Haikal. (2023). Kajian Literasi Kesehatan Berdasarkan HLS-EU-SQ10-IDN pada Masyarakat di Desa Penadaran. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional*: 154-160).
- Prasetyo, R. A., & Helma, H. (2022). Analisis regresi linear berganda untuk melihat faktor yang berpengaruh terhadap kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat. *Journal of Mathematics UNP*, 7(2), 62-68.
- Puger, I. G. N. (2018). Sampah organik, kompos, pemanasan global, dan penanaman aglaonema di pekarangan. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(2), 127-136.
- Rachmawati, H., & Yulina, S. (2023). Rancang bangun aplikasi food waste management pada usaha food and beverages. *Jurnal Komputer Terapan*, 9(1), 101-110.
- Rizal, T. A., M. Mahidin., & M. Ayyub. (2015). Pengembangan Anaerobic Digester Untuk Produksi Biogas Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *JURUTERA-Jurnal Umum Teknik Terapan*, 2(02), 8-27.
- Saputra, D. (2018). Perilaku Rumah Tangga Perkotaan dalam Menghasilkan Sampah Makanan di Kecamatan Pakualaman Kota Yogyakarta (Tesis), Universitas Gadjah Mada.
- Sari, M., S. U. Lestari., & R. Awal. (2018). Peningkatan Ketrampilan Mahasiswa Dalam Pengelolaan Sampah Organik Untuk Mewujudkan Green Campus Di Universitas Lancang Kuning. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 193-196.
- Searchinger, T., R. Waite., C. Hanson., & J. Ranganathan. (2018). Creating a sustainable food future: Synthesis report, [https://www.research.wri.org/sites/default/files/2019-07/WRR\\_Food\\_Full\\_Report\\_0.pdf](https://www.research.wri.org/sites/default/files/2019-07/WRR_Food_Full_Report_0.pdf), (online accessed: 20 Desember 2023).
- Setiawan, R. B. (2023). Faktor Pendorong Perilaku Food Waste pada Rumah Tangga di Kabupaten Sleman (Tesis), Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Stefan, V., van Herpen, E., Tudoran, A. A., & Lähteenmäki, L. (2013). Avoiding food waste by Romanian consumers: The importance of planning and shopping routines. *Food quality and preference*, 28(1), 375-381.
- Syalva, S. N., Yusran, R., Eriyanti, F., & Alhadi, Z. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Pengawasan Pengelolaan Food Waste Hotel oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang. *Jurnal Administrasi Pemerintahan Desa*, 5(1).
- Sucipto, C. D. (2012). *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Sugiyono. (2003). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarwan, U. (2011). *Perilaku Konsumen: Teori Penerapan dalam Pemasaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sunartono, 2023. Sleman Penyumbang Terbesar Volume Sampah ke TPA Piyungan dalam 6 Bulan Terakhir, Ini Datanya, <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2023/07/22/510/1142735/sleman-penyumbang-terbesar-volume-sampah-ke-tpa-piyungan-dalam-6-bulan-terakhir-ini-datanya/> (online accessed: 10 januari 2024).
- Talwar, S., P. Kaur., R. Yadav., R. Sharma., & A. Dhir. (2023). Food waste and out-of-home-dining: antecedents and consequents of the decision to take away leftovers after dining at restaurants. *Journal of Sustainable Tourism*, 31(1), 47-72.
- Thoyyibah, S., & I. D. A. A. Warmadewanthi. (2023). Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap laju timbunan dan komposisi sampah rumah tangga di Kecamatan Jombang. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1), 42-27.
- Timmermans, A. J. M., Ambuko, J., Belik, W., & Huang, J. (2014). *Food losses and waste in the context of sustainable food systems*. CFS Committee on World Food Security HLPE.
- United Nations. (2011). World population prospects, the 2010 revision, department of economic and social affairs, Population Division, Population Estimates and Projections Section. Rome, United Nations.



- Valijanjan, E., M. Tabatabaei., M. Aghbashlo., A. Sulaiman., & Y. Chisti. (2018). Biogas production systems. *Biogas: Fundamentals, process, and operation*, 95-116.
- Wahyuningsih, T., T. Y. Pratiwi., A. Pariwisata., & M. Bhakti. (2021). Variasi menu ala carte dalam menunjang kepuasan tamu di nava hotel tawangmangu. *Mabha Jurnal*, 2, 1-12.
- 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), 1-23.
- Wardhana, A. H. (2016). Black soldier fly (*Hermetia illucens*) sebagai sumber protein alternatif untuk pakan ternak. *Wartazoa*, 26(2), 69-78.
- WWF. (2017). Food loss and waste: Facts and futures. WWF South Africa, <https://www.wwf.org.za/?21641/Food-Loss-and-Waste-Facts-and-Futures-Report>, (Online accessed 20 Desember 2023).
- Wulansari, D. (2019). Kajian Food Waste Warung Makan sebagai Dasar Pemanfaatan Sampah Makanan di Lingkar Kampus IPB Darmaga (Tesis), Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat.
- Younis, K., S. Ahmad., & A. Badpa. (2015). Malnutrition: causes and strategies. *Journal Food Process Technology*, 6(4):2