

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah antara lain:

1. Kondisi eksisting pemilahan sampah di Universitas Universal masih belum terlaksana dengan baik. Hasil observasi dan wawancara menunjukkan kurangnya fasilitas wadah sampah yang disediakan oleh pihak yayasan, kesadaran mahasiswa yang membuang sampah tanpa melakukan pemilahan organik dan anorganik serta peraturan terkait pemilahan sampah belum diterapkan di lingkungan kampus.
2. Hubungan pengetahuan terhadap tindakan mahasiswa dalam pemilahan sampah memiliki hubungan signifikan dengan nilai Asymp. Sig. (2-sided) $0,000025 < 0,05$ dan nilai *Chi-Square* hitung $185,740 > 131,031458$ (*Chi-Square* Tabel).
3. Hubungan sikap terhadap tindakan pemilahan sampah memiliki hubungan signifikan dengan Asymp. Sig. (2-sided) $4,191 \times 10^{-10} < 005$ dan nilai *Chi-Square* hitung $611,855 > 131,031458$ (*Chi-Square* Tabel).
4. Hubungan dukungan kampus terhadap pemilahan sampah memiliki nilai Asymp. Sig. (2-sided) $0.000422 < 005$ dan nilai *Chi-Square* hitung $261,903 > 131,031458$ (*Chi-Square* Tabel).

5.2 Saran

Beberapa saran yang perlu dilakukan untuk meningkat kegiatan pemilahan sampah di lingkungan kampus, antara lain:

1. Bagi seluruh mahasiswa sebaiknya meningkatkan kesadaran diri untuk mengikuti penerapan pelaksanaan kegiatan pemilahan sampah di lingkungan kampus.
2. Pihak kampus sebaiknya menerapkan aturan terkait pemilahan sampah, menyediakan wadah sampah sesuai kebutuhan dan memberikan sosialisasi kepada seluruh mahasiswa agar lebih memperluas pengetahuan terkait pemilahan sampah di Universitas Universal.

3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian terhadap faktor-faktor yang berhubungan dengan kegiatan pemilahan sampah dengan penggunaan variabel yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, D., Politeknik, S., Kementerian, K., & Surakarta, K. (2021). *Buku Petunjuk Praktikum-Uji Normalitas dan Homogenitas Data dengan SPSS* (Issue March 2021). <https://www.researchgate.net/publication/350480720>
- Alfikri, N., Hidayat, W., & Girsang, V. I. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Membuang Sampah Di Lingkungan Iv Kelurahan Helvetia Kecamatan Medan Helvetia Tahun 2017. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v3i1.17>
- Anbarsari, M., Asiah, N., & Hidayat Ramli Inaku, A. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Siswa Dengan Perilaku Pemilahan Sampah Di Smpn Kecamatan Bekasi Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 19(1), 143–150. <https://doi.org/10.31964/jkl.v19i1.306>
- Arsyandi, M. Y., Pratama, Y., & Apriyanti, L. (2019). Perencanaan Sistem Pewadahan dan Pengumpulan Sampah Rumah Tangga di Bantaran Sungai Cikapundung Kota Bandung. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(2), 638–648. <https://doi.org/10.32672/jse.v4i2.1464>
- Damanik, Y. S., & Bahri, K. (2020). Hubungan Pengetahuan Pegawai Dengan Pemilahan Limbah Padat Di Rumah Sakit Umum Sembiring Tahun 2019. *Jurnal Penelitian Kesmas*, 2(2), 68–72. <https://doi.org/10.36656/jpksy.v2i2.197>
- Dermawan, D., Lahming, L., & S. Mandra, M. A. (2018). Kajian Strategi Pengelolaan Sampah. *UNM Environmental Journals*, 1(3), 86. <https://doi.org/10.26858/uej.v1i3.8074>
- Dobiki, J. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial Volume*, 5(2), 220–228.
- Dwipayanti. (2020). Faktor-faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di wilayah kerja puskesmas kandang kabupaten hulu sungai selatan tahun 2020. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.

<https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798>
<https://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049>
<http://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205>

- Gusmeri, Amsal, A., Parmakope, Rohendi, A., Zainuddin, Saputri, ridha yaza, & Rina, surayya ulfa. (2018). *Perencanaan pengelolaan sampah di lingkungan kampus uin ar raniry banda aceh*.
- Hasanah, H. (2017). *Teknik-Teknik Observasi*. 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Hasri, D. A., Mulasari, S. A., Subardjo, Sulisyawati, Sukei, T. W., & Santri, I. N. (2022). *Terhadap Volume Sampah Di Kampus V Universitas*. 3(2), 37–44.
- Herdayani, H., & Masnina, R. (2021). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Tindakan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Sungai Pinang Samarinda. *Borneo Student Research*, 3(1), 310–315. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/download/2463/1014>
- Humaira, N., & Falatehan, F. (2021). Analisis Perilaku Pemilahan Sampah Berdasarkan Theory Ofplanned Behavior Selama Pandemi COVID-19 (Kasus : Bank Sampah Asri Mandiri , Desa Benteng , Kecamatan Ciampea , Kabupaten Bogor). *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat*, 05(01), 18–41.
- Janna, N. M., & Herianto. (2021). Artikel Statistik yang Benar. *Jurnal Darul Dakwah Wal-Irsyad (DDI)*, 18210047, 1–12.
- Jasmalinda. (2021). Pengaruh Citra Merek Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Motor Yamaha Di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2199–2205.
- Juniarti, S. W., & Nina. (2022). Pengetahuan, Ketersediaan Fasilitas, Penyuluhan dan Petugas Kebersihan terhadap Perilaku Pemilahan Sampah Rumah Tangga. *Journal of Public Health Education*, 1(3), 154–161. <https://doi.org/10.53801/jphe.v1i3.40>
- Utiya K. (2022). Perilaku pemilahan sampah pada mahasiswa perguruan tinggi negeri di kota makassar skripsi (Issue 8.5.2017). <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>

- Khoiri, A., & Rudiansyah, E. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan Pengelolaan Sampah Dengan Perilaku Peduli Lingkungan (Studi Korelasional Pada Mahasiswa STKIP Melawi). *Jurnal Pendidikan Dasar*, 7(2), 91–97. <https://doi.org/10.46368/jpd.v7i2.164>
- 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>
- Kurniaty, Y., Nararaya, W. H. B., Turawan, R. N., & Nurmuhhammad, F. (2016). Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Terpadu di Kota Magelang. *Jurnal Unimma*, 12(1), 140.
- Mulasari, Z. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pengelolaan Sampah Pada Ibu Rumah Tangga Di Dusun Janti Kidul, Jatisarone, Nanggulan, Kulon Progo. *Kesehatan Masyarakat*, 12.
- Mustopa, B. A. B., & Sulistiyorini, D. (2022). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan Sarana Dan Petugas Kebersihan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Di Kecamatan Pancoran Mas Depok Tahun 2022. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(2), 85. <https://doi.org/10.26630/rj.v16i2.3524>
- Nagong, A. (2020). Studi Tentang Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Samarinda Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Samarinda Nomor 02 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Sampah. *Jurnal Administrative Reform*, 8(2), 105. <https://doi.org/10.52239/jar.v8i2.4540>
- Nindya Ovitarsari, K. S., Cantrika, D., Murti, Y. A., Widana, E. S., & Kurniawan, I. G. A. (2022). Edukasi Pengolahan Sampah Organik dan Anorganik di Desa Rejasa Tabanan. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 352. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.4986>
- Nuraisyah, F., Solikhah, S., & Rilyandari, R. (2021). Pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat dalam pemilahan dan pengolahan sampah. *Journal of Community Servis and Research*, 5(2), 58–61.
- Padmita, N. L. P., & Marwati, N. M. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keberadaan Tempat Sampah Dengan Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam

- Pemilahan Sampah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(2), 161–170.
<http://www.ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JKL/article/view/911>
- Pratiwi, N. I. (2017). (Data Primer Sekunder) Penggunaan Media Video Call dalam Teknologi Komunikasi. *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, 1(2), 212.
<http://journal.undiknas.ac.id/index.php/fisip/article/view/219/179>
- Prawiyogi, A. G., Sadiyah, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book untuk Menumbuhkan Minat Membaca di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 446–452.
<https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787>
- Rahardjo, M. (2014). *18371-ID-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-kinerja-pengelolaan-sampah-di-pasar-banjarsari-k. 2*, 192–199.
- Rosmawati, Damayanti, R., & Juliyansyah, E. (2022). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Ketersediaan Sarana dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Kapuas Kanan Hilir. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 50–61.
- Saputra, S., & Mulasari, S. A. (2017). Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Masyarakat terhadap Sanitasi Dasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 22–27. <https://media.neliti.com/media/publications/143803-ID-pengetahuan-sikap-dan-perilaku-pengelola.pdf>
- Sudarti, ., & Nadhiroh, A. K. (2021). Analisis Respon Mahasiswa Terhadap Pemilahan Sampah Rumah Tangga Melalui Pengelolaan Sampah Berbasis Zero Waste. *Ekologia*, 21(1), 1–7.
<https://doi.org/10.33751/ekologia.v21i1.2876>
- 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. <https://doi.org/10.24843/ejes.2017.v11.i02.p05>
- Susantiningrum, Ariyanti, E. D., Nurfiansyah, M. M. F., & Elvira, N. (2021). Penyuluhan pemilahan sampah melalui Program KKN. *Etos: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2).

- Widi, R. (2011). Uji Validitas dan Reliabilitas dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. *Stomatognathic (J.K.G. Unej)*, 8(1), 27–34.
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/2083>
- Wulandari, Y., & Masnina, R. (2021). Hubungan Antara Sikap Ibu dengan Tindakan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Sungai Pinang Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 483–492.
- Zhang, H. M., Peh, L. S., & Wang, Y. H. (2014). Servo motor control system and method of auto-detection of types of servo motors. *Applied Mechanics and Materials*, 496–500(1), 1510–1515.
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.496-500.1510>

Curriculum Vitae



Data Diri

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Nama | : Helmin Iman Putri Gea |
| 2. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 3. Tempat dan Tanggal Lahir | : Mazingo, 10 Juli 2001 |
| 4. Agama | : Kristen Protestan |
| 5. Alamat | : Bengkong Nusantara No.42 |
| 6. No. HP | : 082366924423 |
| 7. Alamat Email | : helmingea58@gmail.com |

Riwayat Pendidikan

1. SDN 075110 Lasara Berua (2007-2013)
2. SMPN 5 Namohalu Esiwa (2013-2016)
3. SMKN 1 Namohalu Esiwa (2016-2019)
4. Universitas Universal Jurusan Teknik Lingkungan (2019 s/d 2023)

Penghargaan

1. MCUT-UVERS Environmental Resources Online Workshop.
2. Panitia Humas dan Publikasi (Pengabdian Kepada Masyarakat) Webinar Uvers Engineering Talk 2021.
3. Fasilitator Tingkat Fakultas Teknik Yo. Uvers 2.0 Universitas Universal Campus Visit and Tour.