



EDUKASI KEBERSIHAN LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN KESADARAN MASYARAKAT DALAM PENGOLAHAN SAMPAH

Nurhidayanti^{1*}, Nilam Hairani², Gusti Barlian Taqwa³, Dinda Kurnia Saputri⁴, Agnes Anggraini⁵, Anadya Sabrina⁶, Azter Fania⁷, Muhammad Umar⁸, Dina Puspita⁹, Najwa Sihab¹⁰, Rossa Veronneca¹¹, Lala Muliani¹²

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12}Fakultas Vokasi, Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang

*Email: nuri89_yanti@yahoo.com

Corresponding author:

Nurhidayanti

Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang

nuri89_yanti@yahoo.com

ABSTRAK

Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang kebersihan lingkungan dan pengolahan sampah di Desa Tanjung Baru, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir. Kegiatan ini dilakukan melalui program Praktik Kuliah Kerja Nyata (KKN) oleh mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang. Program KKN ini melibatkan penyuluhan mengenai pentingnya menjaga kebersihan lingkungan, pengolahan sampah, serta kesehatan masyarakat. Sebelum penyuluhan, banyak masyarakat yang kurang memahami pentingnya kebersihan, namun setelah dilakukan penyuluhan, terdapat peningkatan signifikan dalam pengetahuan dan partisipasi mereka dalam kegiatan gotong royong dan pengelolaan sampah. Program ini menunjukkan bahwa edukasi yang berkelanjutan, peran aktif masyarakat, serta dukungan dari pemerintah dan tokoh masyarakat adalah kunci dalam menciptakan lingkungan yang bersih dan sehat. Kesimpulannya, penyuluhan ini berhasil meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya kebersihan dan pengolahan sampah yang tepat. Peran serta tokoh masyarakat dan pemuda setempat juga berkontribusi signifikan dalam menjaga kebersihan lingkungan

Kata Kunci: kebersihan lingkungan; pengolahan sampah; kesehatan masyarakat

ABSTRACT

This community service aims to increase public awareness about environmental cleanliness and waste processing in Tanjung Baru Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. This activity was carried out through the Real Work Lecture Practice (KKN) program by Muhammadiyah Ahmad Dahlan University students in Palembang. This KKN program involves outreach regarding the importance of maintaining environmental cleanliness, waste processing, and public health. Before the outreach, many people did not understand the importance of cleanliness, but after the outreach, there was a significant increase in their knowledge and participation in mutual cooperation and waste management activities. This program shows that sustainable education, the active role of the community, and support from the government and community are the keys to creating a clean and healthy environment. In conclusion, this outreach succeeded in increasing public awareness about the importance of cleanliness and proper waste processing. The role of local community leaders and youth also contributes significantly to maintaining environmental cleanliness.

Keywords: environmental cleanliness; waste management; public health

PENDAHULUAN

Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan merupakan salah satu perguruan tinggi di Sumatera Selatan. Kewajiban setiap perguruan Tinggi Muhammadiyah, sebagaimana dijelaskan dalam Catur Dharma Perguruan Tinggi adalah pembinaan keimanan dan akhlakul karimah melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian Masyarakat. Implementasi pengabdian masyarakat dilaksanakan sebagai salah satu wujud kepedulian institusi kepada

masyarakat. Sebagai salah satu institusi kesehatan yang ada di Palembang telah melaksanakan peran aktif dalam berbagai program pengabdian masyarakat khususnya di bidang kesehatan di setiap tahunnya.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk hidup di tengah-tengah masyarakat di luar kampus dan secara langsung mengidentifikasi serta menangani masalah-masalah pembangunan yang dihadapi. KKN dilaksanakan oleh perguruan tinggi program studi dalam upaya meningkatkan isi dan bobot pendidikan bagi mahasiswa dan untuk mendapatkan nilai tambah yang lebih besar pada perguruan tinggi. Kegiatan KKN dilaksanakan diluar kampus dengan maksud meningkatkan relevansi pendidikan tinggi dengan perkembangan dan kebutuhan masyarakat akan ilmu pengetahuan, teknologi, seni untuk melaksanakan pembangunan yang semakin meningkat, serta meningkatkan persepsi mahasiswa tentang relevansi antara kurikulum yang dipelajari di kampus dengan realita dalam masyarakat. Bagi mahasiswa, kegiatan KKN harus dilaksanakan sebagai pemahaman belajar yang baru dan yang tidak akan pernah diperoleh di dalam kampus. KKN harus menekankan aspek pengalaman belajar yang menghubungkan konsep akademik dengan realita kehidupan masyarakat. Program KKN ini merefleksikan pengetahuan teoritik yang disinergikan dengan pengalaman di lapangan serta diharapkan mampu meningkatkan kepribadian mahasiswa dan menumbuhkan rasa percaya diri dalam kehidupan sosial kemasyarakatan. Pelaksanaan KKN tahun akademik 2024/2025 dilaksanakan di Kecamatan Indralaya Utara Kelurahan Tanjung Baru RT 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 Kabupaten Ogan Ilir.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Diploma IV Teknologi Laboratorium Medis, S1 Gizi, S1 Sistem Informasi, Diploma III Kesehatan Lingkungan, Diploma III Kebidanan, Diploma III Keperawatan, dan Diploma III Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang pada masyarakat Kecamatan Indralaya Utara Kelurahan Tanjung Baru RT 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 tahun 2025. Adapun kegiatan KKN yang dilakukan terdiri dari beberapa tahap kegiatan meliputi survey wilayah binaan, kemudian melakukan Pertemuan Tingkat Desa dengan perangkat desa setempat. Selanjutnya melakukan Pengambilan Data (observasi lokasi pengabdian dan pengumpulan data) dan kemudian dilakukan Analisa Data (pengolahan data), setelah didapatkan hasil dari analisa data, selanjutnya melakukan Musyawarah Masyarakat Daerah untuk melaksanakan intervensi dari masalah yang didapatkan, maka dilakukan perencanaan intervensi, melaksanakan implementasi dengan melakukan kegiatan meliputi Promosi kesehatan (penyuluhan) tentang kebersihan lingkungan, dilakukan pemeriksaan kesehatan pengecekan tekanan darah, posyandu balita, dan pemeriksaan golongan darah. Melakukan kegiatan olahraga dan seni yaitu senam sehat, keilmuan dan keunggulan program studi, Al-Islam Kemuhammadiyah, evaluasi dan rencana tindak lanjut. Berdasarkan hasil pendataan masalah kesehatan yang dilakukan di Desa Tanjung Baru didapatkan bahwa yang menjadi permasalahan utama pada desa tersebut adalah mengenai kebersihan lingkungan, dimana masyarakat sekitar belum mampu mengelola sampah dengan baik dan benar.

Sampah adalah suatu material hasil dari aktivitas manusia maupun alam yang terbuang atau di buang dan belum memiliki nilai ekonomis. Sampah menjadi masalah yang serius jika tidak dikelola dengan baik. Penumpukan sampah yang dilakukan di sembarang tempat dapat mengakibatkan pencemaran lingkungan (tanah, air, dan udara). Penimbunan

sampah berbahan dasar plastik dapat mendegradasi struktur tanah, lalu pembakaran sampah dapat menyebabkan polusi udara dan pembuangan sampah diperairan dapat menyebabkan pencemaran air (air menjadi keruh, berbau, dan beracun). Sampah tergolong menjadi dua jenis, yaitu sampah organik dan anorganik. sampah organik adalah sampah yang berasal dari bahan-bahan alami seperti tumbuhan yang sudah mati, kotoran hewan dan lain sebagainya. Sampah anorganik adalah sampah yang berasal dari bahan-bahan non alami seperti plastic, kardus, karet dan lain sebagainya (Hamidah et al., 2023).

Tujuan dari pelaksanaan pengabdian masyarakat ini adalah untuk meningkatkan kemampuan dan kesadaran masyarakat desa Tanjung Baru Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan dalam mengelola sampah dengan baik dan benar, sehingga diharapkan masalah kesehatan dapat terminimalisir dengan adanya pengelolaan masalah kebersihan lingkungan dan menciptakan lingkungan yang lebih sehat.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pendidikan kesehatan ini dilakukan melalui 3 tahap yaitu tahap perizinan, persiapan, pelaksanaan seperti berikut.

Pada tahapan pedataan masalah kesehatan telah dilakukan pendataan masalah kesehatan dengan membagikan kuisioner kepada masyarakat Desa Tanjung Baru, dari hasil pendataan didapatkan yang menjadi permasalahan utama pada daerah tersebut adalah mengenai kebersihan lingkungan.

Kegiatan akan dilakukan dengan adanya perizinan dari pemerintah setempat terkait sosialisasi Pendidikan kesehatan berupa "Kebersihan Dan Kesehatan Lingkungan". Adapun jenis kegiatan yang akan dilakukan antara lain: edukasi tentang PHBS dan kegiatan gotong royong dalam mengelolah sampah oleh Mahasiswa KKN 2025 Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang.

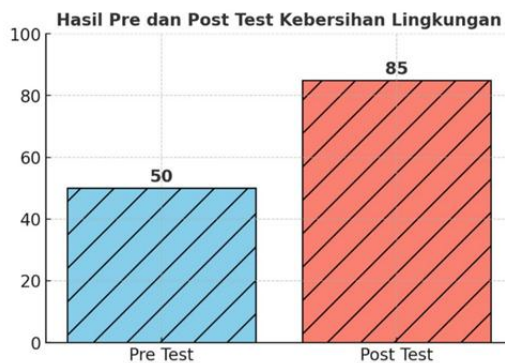
Persiapan pengabdian masyarakat dimulai dengan memastikan sasaran khususnya dalam hal jumlah peserta, menyiapkan absensi kehadiran peserta dan berita acara kegiatan menyiapkan perlengkapan untuk kegiatan pengabdian masyarakat (SAP dan leaflet).

Kegiatan sosialisasi dan gotong royong dilakukan pada tanggal 10 Februari 2025. Pelaksanaan sosialisasi dilakukan dengan membagikan poster kepada masyarakat, dimana sebelum pelaksanaan telah dilakukan pre test terlebih dahulu, setelah diberikan penyuluhan/sosialisasi dilakukan evaluasi dalam bentuk post test untuk mengukur sejauh mana hasil dari penyuluhan yang telah dilakukan. Kegiatan diikuti oleh seluruh masyarakat Desa Tanjung Baru Kecamatan Inderalaya Utara sebanyak 50 orang. Kegiatan berjalan dengan lancar dan tertib, kegiatan telah terealisasi dan terdokumentasi dengan baik. Masyarakat bersemangat mengikuti kegiatan gotong royong dari Rt 1, 2,3, 4, 5, 6, 7. Kegiatan ini diharapkan menjadi kegiatan yang teralisasi sebanyak seminggu sekali untuk menjaga kebersihan dan ketertiban masyarakat kelurahan Tanjung Baru Kabupaten Ogan Ilir.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kebersihan lingkungan adalah aspek penting yang memengaruhi kesehatan dan kualitas hidup masyarakat. Lingkungan yang bersih dan sehat dapat mencegah berbagai penyakit serta menciptakan suasana yang nyaman bagi penghuninya. Namun, tantangan

dalam menjaga kebersihan lingkungan masih sering ditemui, seperti rendahnya kesadaran masyarakat dan pengelolaan sampah yang kurang optimal.



Gambar 1. Hasil Pre test dan Post test Penyuluhan Kebersihan Lingkungan

Pada Gambar 1 merupakan hasil dari pengabdian masyarakat di Kelurahan Tanjung Baru, Kecamatan Indralaya Utara, Kota Ogan Ilir didapatkan hasil Pre Test kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Setelah dilakukan penyuluhan terkait pentingnya menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan maka didapatkan hasil Post Test yang menyatakan bahwa masyarakat mulai memahami pentingnya menjaga kebersihan serta berpartisipasi dalam menjaga lingkungan, seperti gotong royong, pengolahan dan penanganan sampah yang dapat meningkatkan kualitas kebersihan lingkungan serta kesehatan masyarakat.

Selain itu, peran serta tokoh masyarakat dan pemuda setempat juga berkontribusi signifikan dalam menjaga kebersihan lingkungan. Dimana peningkatan kesadaran dan partisipasi masyarakat, didukung oleh peran aktif pemerintah dan tokoh masyarakat sangat penting dalam mewujudkan lingkungan yang bersih dan sehat. Edukasi berkelanjutan, penyediaan fasilitas kebersihan, serta penegakan peraturan yang tegas menjadi kunci dalam mencapai tujuan tersebut.

KESIMPULAN

Kegiatan sosialisasi di Kelurahan Tanjung Baru Indralaya Utara yang diikuti sebanyak 50 orang. Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dilakukan pre dan post tes kepada masyarakat untuk mengukur kesadaran dalam menjaga kebersihan lingkungan. Kegiatan ini melaporkan dengan adanya kegiatan ini maka berhasil meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya kebersihan dan pengolahan sampah yang tepat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Rektor Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang, Ketua KKN 2025 beserta jajarannya, DPL Kelompok 10, Kepala Desa Tanjung Baru, Ketua RT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

DAFTAR RUJUKAN

Armel, R. S., & Hanny Dwi Sofyani, R. A.; R. W. N. H. J. (2022). Peningkatan Kesadaran Kebersihan Lingkungan Melalui Gotong Royong Bersama Warga Di Desa Berumbung Baru Siak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 6(2), 193–200.



<https://doi.org/10.35326/pkm.v6i2.3222>

- Aulia, A. G. (2021). Kebersihan dan Kesehatan Lingkungan menurut Hadis. *Jurnal Riset Agama*, 1(1), 187–196. <https://doi.org/10.15575/jra.v1i1.14367>
- Cholifah, T. N. ., Yanti, Y. E., Rustantono, H., Rasyid, H., & Hadi, I. (2024). Sosialisasi dan Pelatihan Ecobrik sebagai Solusi Penanggulangan Sampah Plastik Kemasan di Desa Rejoyoso. *At-Tamkin: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1), 80–86. <https://doi.org/10.33379/attamkin.v7i1.4214>
- Daffa, M. (2021). Solusi Pengolahan Sampah dalam Problem Pencemaran Bumi untuk Kebersihan Lingkungan Hidup: Studi Syarah Hadis. *Jurnal Riset Agama*, 1(2), 323–337. <https://doi.org/10.15575/jra.v1i2.14570>
- Dekye, D., Ongko, J. S., Phangestu, T., & Rudianto, V. (2021). Sosialisasi Pentingnya Menjaga Kebersihan Lingkungan Guna Meningkatkan Kesadaran Terhadap Lingkungan. *National Conference for Community Service Project (NaCosPro); Vol 3 No 1 (2021): The 3rd National Conference of Community Service Project 2021DO - 10.37253/Nacospro.V3i1.5998*, 3, 635–641. <https://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro/article/view/5998>
- Gani, R. A. (2022). Hubungan Pengetahuan Lingkungan Dengan Perilaku Siswa Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan. *Jurnal Elementary*, 5(1), 55. <https://doi.org/10.31764/elementary.v5i1.6666>
- Hamidah, N., Sinthia, C., & Anshori, M. (2023). Pengaplikasian Komposter Sampah Organik Untuk Pemenuhan Kebutuhan Pupuk Di Desa Palengaan Dajah Kecamatan Palengaan Kabupaten Pamekasan. *Communnity Development Journal*, 04(04), 7980–7991.
- Hasibuan, M. R. R. (2023). Manfaat Daur Ulang Sampah Organik Dan Anorganik Untuk Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 2(3), 1–11.
- Khairunnisa, K., Jiwandono, I. S., Nurhasanah, N., Dewi, N. K., Saputra, H. H., & Wati, T. L. (2019). Kampanye Kebersihan Lingkungan Melalui Program Kerja Bakti Membangun Desa Di Lombok Utara. *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(2). <https://doi.org/10.29303/jppm.v2i2.1113>
- Lestari, H. (2022). Identifikasi Masalah Kesehatan Berbasis Lingkungan pada Masyarakat Pesisir Wilayah Kerja Puskesmas Mata. *Miracle Journal Of Public Health (MJPH)*, 5(2), 127–135. <https://doi.org/10.36566/mjph/Vol5.Iss2/295>
- Luh Gede Mita Laksmi Susanti, & Arsawati, N. N. J. (2021). Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah Di Desa Tunjuk, Tabanan. *Kaibon Abhinaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 105–110. <https://doi.org/10.30656/ka.v3i2.3111>
- Nurlaila Al Aydrus, Nirmala, Adhriansyah A.Lasawali, & Abdul Rahman. (2022). Peran Muhammadiyah dalam Upaya Pengembangan Pendidikan Islam di Indonesia. *Iqra: Jurnal Ilmu Kependidikan Dan Keislaman*, 17(1), 17–25. <https://doi.org/10.56338/iqra.v17i1.2174>
- Rahmadani, F. A. (2020). Upaya Menumbuhkan Kesadaran Masyarakat Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan Melalui Pengelolaan Bank Sampah. *Comm-Edu (Community Education Journal)*, 3(3), 261. <https://doi.org/10.22460/comm-edu.v3i3.3482>
- Shang, J. (2019). Construction of Green Community Index System under the Background of Community Construction. *Journal of Building Construction and Planning Research*, 07(04), 115–125. <https://doi.org/10.4236/jbcpr.2019.74008>
- Sholihah, S. M. A., Rachma,



- T. R. N., & Khasanah, U. (2022). The Role of Food Waste Management in Green City Development. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1111(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1111/1/012010>
- Suryani, A., Saifulloh, M., Muhibbin, Z., Hanoraga, T., Nurif, M., Trisyanti, U., Rahadiantino, L., & Rahmawati, D. (2019). ISSN (2354-6026) 65 The 1 st International Conference on Global Development-ICODEV. In *IPTEK Journal of Proceedings Series (Issue 6)*. <http://unesco.unesco.org/images/0010/001056/105607e.p>
- Wijaya, Y. F., & Muchtar, H. (2019). Kesadaran Masyarakat Terhadap Kebersihan Lingkungan Sungai. *Journal of Civic Education*, 2(5), 405–411. <https://doi.org/10.24036/jce.v2i5.297>
- Yanti, Y. E., Rustantono, H. ., Rasyid, H. ., Wibowo, A. ., Cholifah, T. N. ., Kinanti, I. ., Hasanah, U., & Inayatul , S. (2023). Pendampingan Pengelolaan Sampah Menuju Rumah Minim Sampah Di Desa Karangsari. *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 107–115. <https://doi.org/10.36636/eduabdimas.v2i2.2340>
- Yanti, Y. E., Tety Nur Cholifah, Hendra Rustantono, Hamidi Rasyid, Fahmanisatul Rodiyah, & Muhammad Abdul Aziz. (2024). Mengembangkan Potensi Desa Rejoyoso melalui Budidaya Maggot sebagai Upaya Pemanfaatan Sampah Organik. *Tepis Wiring: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 47–56. <https://doi.org/10.33379/tepiswiring.v3i1.4212>
- Yanti, Y. E., Cholifah, T. N. Rustantono, H., Rasyid, H., and Cahyani, P. 2024. OPISA Booklet with QR Code Technology Promoting Green Community Education for Sustainable Waste Management. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan*, 16 (4). pp. 4503-4516.
- Yuniarti, T., Nurhayati, I., Putri, A. P., & Fadhilah, N. (2020). Pengaruh Pengetahuan Kesehatan Lingkungan Terhadap Pembuangan Sampah Sembarangan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(2), 78–82. <https://doi.org/10.52657/jik.v9i2.1233>