

KARYA TULIS ILMIAH

**PENINGKATAN PERILAKU SISWA DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH PLASTIK MELALUI MEDIA VIDEO DAN
POSTER DI SEKOLAH DASAR NEGERI 140 KOTA
PALEMBANG TAHUN 2025**



**CYNTIA ROBBI'ATUN ZULPAINI
PO.71.33.22.007**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN PALEMBANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENINGKATAN PERILAKU SISWA DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH PLASTIK MELALUI MEDIA VIDEO DAN
POSTER DI SEKOLAH DASAR NEGERI 140 KOTA
PALEMBANG TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



CYNTIA ROBBI'ATUN ZULPAINI
PO.71.33.1.22.007

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN PALEMBANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sampah menurut *World Health Organization* (WHO) dalam Ohorella & Kaliky (2023), didefinisikan sebagai segala sesuatu yang tidak digunakan, tidak diinginkan, atau dibuang akibat aktivitas manusia, berbeda dengan hasil proses alami. Menurut Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, sampah merupakan hasil sisa kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam yang berbentuk padat maupun semi padat. Sampah ini mencakup zat organik dan anorganik, baik yang dapat terurai maupun yang tidak, yang dianggap tidak berguna dan akhirnya dibuang ke lingkungan.

Laporan berjudul *What a Waste* yang diterbitkan oleh *World Bank* dalam Maalouf & Agamuthu (2023) menyatakan bahwa setiap tahun dunia menghasilkan sekitar 2,01 miliar ton sampah padat perkotaan, dengan 33% tidak tertangani sehingga merusak lingkungan. *World Bank* juga memprediksi pada 2050 jumlah tersebut meningkat 70% menjadi 3,40 miliar ton per tahun.

Total produksi sampah di Indonesia secara keseluruhan sekitar 65.200.000 ton setiap tahunnya. Dengan perkiraan jumlah penduduk Indonesia pada tahun 2025 sekitar 284.829.000 orang, dan jika produksi sampah per tahun tetap stabil, maka jumlah sampah yang akan meningkat pada tahun 2025 diperkirakan mencapai 5.928.386 ton (Wahongan & Pontoh, 2022).

Berdasarkan data dari Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) pada

tanggal 24 juli 2024, yang mencakup informasi dari 290 kabupaten dan kota di seluruh Indonesia, jumlah total timbunan sampah nasional mencapai 31,9 juta ton. Dari total tersebut, sekitar 63,3% atau sekitar 20,5 juta ton dapat dikelola, sementara sisanya, yaitu 35,67% atau sekitar 11,3 juta ton, masih belum dikelola secara efektif (Rahmawati *et al.*, 2025).

Pemerintah Provinsi Sumatera Selatan telah mengeluarkan Peraturan Gubernur Nomor 23 Tahun 2021 yang mengatur mengenai pengurangan penggunaan kantong plastik sekali pakai. Selain itu Peraturan Walikota Palembang Nomor 39 Tahun 2024 menegaskan bahwa pelaku usaha wajib mensosialisasikan peraturan terbaru ini kepada konsumen mengenai larangan penggunaan kantong plastik. Kebijakan ini bertujuan untuk mengurangi volume sampah plastik, terutama kantong plastik, yang mendominasi sampah yang di wilayah tersebut. Pemerintah kota Palembang telah memberlakukan aturan ini sejak 1 januari 2025, dan banyak pelaku usaha yang sudah mulai menerapkan pengurangan penggunaan kantong plastik.

Berdasarkan data dari Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN), jumlah timbunan sampah di Indonesia pada tahun 2024 sebesar 71.223,42 ton per hari, yang setara dengan 25.996.549,57 ton per tahun. Di provinsi Sumatera Selatan, timbunan sampah per hari sebesar 1.760,96 ton, atau sekitar 642.748,65 ton per tahun. Komposisi sampah di Sumatera Selatan pada tahun 2024 terdiri dari sisa makanan sebanyak 40,81%, plastik 20,44%, kayu ranting 11,23%, kertas-karton 9,56%. Di kota Palembang, total timbunan sampah pertahun adalah 452.871,56 ton, dengan sampah yang dikelola di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) pada tahun 2023 sebanyak 341.181,281 kg

per tahun. Dengan demikian, tingkat penanganan sampah di Palembang mencapai 75,34% (SIPSN, 2024).

Data timbulan sampah Sekolah Dasar Negeri 140 kota Palembang, setiap orang memproduksi sampah 0,7 kilogram/orang/hari di Indonesia, jika dikalikan dengan jumlah siswa sebanyak 200 maka didapatkan hasil jumlah timbulan sampah di Sekolah Dasar Negeri 140 kota Palembang sebesar 0,14 kilogram/orang/hari (SIPSN, 2024).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Sari *et al.*, (2023) jumlah total produksi sampah harian di SDN kota Bengkulu mencapai 47 kg, yang terdiri dari sampah organik dan anorganik, di mana sampah anorganik memiliki jumlah yang lebih banyak dibandingkan dengan sampah organik, dengan persentase mencapai 85,53%.

Masalah sampah masih menjadi tantangan lingkungan yang belum teratasi. Peningkatan jumlah sampah disebabkan oleh aktivitas sehari-hari dan perilaku masyarakat yang kurang peduli terhadap pengelolaan sampah, yang pada gilirannya berdampak pada pencemaran lingkungan (Marpaung *et al.*, 2022). Membuang sampah sembarangan dapat merusak lingkungan dan berdampak buruk bagi kesehatan masyarakat (Fadilah *et al.*, 2024).

Indonesia tengah menghadapi sejumlah tantangan di sektor pendidikan, ekonomi, dan lingkungan. Dalam *Global Competitive Index*, negara ini menempati peringkat 45 dari 140. Salah satu isu yang mencolok adalah rendahnya tingkat ekoliterasi, yang menjadi perhatian global, terutama karena Indonesia merupakan penyumbang sampah plastik terbesar kedua di dunia. Kebiasaan sulit untuk meninggalkan penggunaan plastik semakin

memperparah masalah produksi sampah. Dengan populasi yang mencapai 180 juta jiwa dan laju produksi sampah yang sekitar 2 liter per orang per hari, diperkirakan Indonesia menghasilkan sekitar 1. 599. 000 ton sampah setiap tahunnya (Aziz *et al.*, 2022).

Sampah plastik merupakan salah satu bentuk limbah anorganik yang sulit terurai. Limbah ini membutuhkan waktu yang sangat lama untuk hancur dan dapat menyebabkan kerusakan serius pada lingkungan serta ekosistem. Keberadaan sampah plastik menghalangi resapan air dan peredaran udara ke dalam tanah, yang pada gilirannya berpotensi menurunkan kualitas lingkungan secara keseluruhan (Utami & Fitria Ningrum, 2020).

Penyampaian informasi kesehatan kepada masyarakat perlu dilakukan melalui media yang efektif agar pesan dapat diterima dengan cepat. Salah satu pilihan media yang sangat efektif adalah poster, yang dapat menyampaikan informasi baik kepada kelompok maupun individu. Media penyuluhan seperti poster, leaflet, dan kartu bergambar memiliki beberapa keunggulan, antara lain penggunaan bahasa yang mudah dipahami, mencerminkan kebiasaan sasaran, dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan. Di samping itu, media ini juga mudah untuk diperbanyak dan diperbaharui, serta mampu menyampaikan informasi dengan jelas, baik secara lisan maupun tulisan (Nitami *et al.*, 2023).

Jumlah sampah di Indonesia mencerminkan rendahnya kesadaran masyarakat dalam pengelolaannya. Oleh karena itu, penting untuk memulai edukasi mengenai pengelolaan sampah sejak dini, mengingat anak-anak berpotensi menjadi agen perubahan. Usia sekolah merupakan periode krusial dalam perkembangan anak, yang memerlukan perhatian khusus terkait

pengetahuan, informasi, serta pemantauan perilaku mereka (Fitriyah & Rahmawati, 2020)

Salah satu strategi pendidikan yang diterapkan di sekolah adalah program Adiwiyata. Program ini menyediakan berbagai sumber belajar yang membantu siswa memahami isu-isu lingkungan secara mendalam. Dengan mengadopsi program ini, diharapkan sekolah dapat menyampaikan materi terkait lingkungan melalui kurikulum yang bervariasi, serta mendorong terbentuknya budaya peduli lingkungan di kalangan siswa (Rumini, 2022).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Fadilah *et al.*, (2024) ditemukan adanya perubahan dalam pengetahuan siswa mengenai cara membuang sampah, baik sebelum maupun setelah mereka diberikan perlakuan melalui media video edukasi. Sedangkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Meilani & Harianti, (2024) menunjukkan adanya pengaruh signifikan dari penyuluhan pemilahan sampah yang menggunakan media poster terhadap peningkatan pengetahuan siswa.

Berdasarkan hasil *survey* awal di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang masih ditemukan banyak sampah anorganik, seperti plastik dan botol plastik yang berasal dari kantin sekolah. Selain itu, kurangnya edukasi kepada siswa mengenai lingkungan terutama masalah sampah. Hal ini mendorong penulis untuk melakukan penelitian berjudul “Peningkatan Perilaku Siswa Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Melalui Media Video dan Poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang Tahun 2025”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, permasalahan yang

diangkat adalah “Apakah ada peningkatan perilaku siswa dalam pengelolaan sampah plastik melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang tahun 2025?”

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Diketuinya peningkatan perilaku siswa dalam pengelolaan sampah plastik melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang tahun 2025.

2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Diketuinya distribusi frekuensi jenis kelamin siswa Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang.
- b. Diketuinya pengetahuan siswa dalam pengelolaan sampah plastik sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang.
- c. Diketuinya sikap siswa dalam pengelolaan sampah plastik sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang.
- d. Diketuinya tindakan siswa dalam pengelolaan sampah plastik sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang.

D. Manfaat Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan beberapa

manfaat, di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Dapat mengembangkan ilmu secara teori maupun praktik dan juga menambah pengetahuan serta pemahaman mengenai peningkatan perilaku siswa dalam pengelolaan sampah plastik melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang tahun 2025.

2. Bagi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Sebagai referensi mata kuliah promosi kesehatan di perpustakaan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang khususnya mengenai pengelolaan sampah plastik.

3. Bagi Sekolah

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat serta menjadi sumber pembelajaran dan informasi bagi sekolah untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan tindakan siswa agar menjadi lebih terampil dalam pengelolaan sampah plastik di sekolah.

E. Ruang Lingkup Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis membatasi cakupan penelitian pada peningkatan perilaku siswa dalam pengelolaan sampah plastik melalui media video dan poster di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang. Sasaran utama dari penelitian ini adalah seluruh kelas IV di Sekolah Dasar Negeri 140 Kota Palembang yang berlokasi di Jl. Diponegoro Baru, Kelurahan 26 Ilir, Kecamatan Bukit Kecil, Kota Palembang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Pre Eksperimental* dengan rancangan *One Group Pre-test Post-test Design*. Pengambilan sampel

dilakukan dengan teknik *total sampling*, sementara pengumpulan data dilakukan dengan memberikan lembar *pre-test* dan *post-test* kepada siswa sebelum dan setelah penggunaan media video dan poster.

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, D. D. H., Nisa, H., Hasan, R. A., Nurazzahra, R. A., Azmi, U., & Wardani, S. (2022). Mewujudkan Indonesia Bersih dan Bebas Sampah Melalui Implementasi Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Kreasi Mahasiswa Manajemen*, 2(1). <https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.32493/kmm.v2i1.20944>
- Agesti, M. C. (2021). *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pengelolaan Sampah Plastik di Kelurahan Karang Kebagusan*. <http://repository.unika.ac.id/id/eprint/27411>
- Andita, E., Ikhtiyaruddin, & Wahyuni, D. (2022). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Pengelolaan Sampah Plastik di Kampung Jawa Kelurahan Air Molek I Kecamatan Pasir Peny. *Media Kesmas (Public Health Media)*, 2(1), 65–71. <https://jom.hip.ac.id/index.php/kesmas/article/view/623/167>
- Anggraini, F. D. P., Aprianti, Setyawati, V. A. V., & Hartanto, A. A. (2022). Pembelajaran Statistika Menggunakan Software SPSS untuk Uji Validitas dan Reliabilitas. *Jurnal BASICEDU, Research & Learning in Elementary Education*, Vol. 6(No. 4), 6491–6504. <https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3206>
- Angraini, W., Febriawati, H., Yanuarti, R., Fatmawati, T., & Rizal, A. F. (2024). Efektivitas Media Edukasi Video dan Leaflet terhadap Pengetahuan dan Sikap Tentang Pengelolaan Sampah di SMA Negeri 11 Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 12(No. 1), 115–121. <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jnph.v12i1.6345>
- Anisa, L., & Kurniawan, A. (2020). Pengaruh Pembelajaran kontekstual berbasis Lingkungan Terhadap Sikap Peduli Lingkungan Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar*, Vol. 11(No. 2), 123–130.
- Arini, R. E., Wahyudi, E., & Bunyamin, I. A. (2024). Mengukur Dampak Penelitian Pengelolaan Sampah Plastik terhadap Praktik Lingkungan yang Berkelanjutan: Analisis Bibliometrik. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 03(05), 567–575. <https://wnj.westscience-press.com/index.php/jmws/article/view/1189/993>
- Ariyani, E. A., Herawati, A. R., & Hariani, D. (2022). Manajemen Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup kota Surakarta. *Journal of Public Policy and Management Review*, 11(2). <https://doi.org/DOI: 10.14710/jppmr.v11i2.33623>
- Aziz, A., Erlianda, M., Ayuni Agustina, P., Mubarak, I., & Aryanto, S. (2022). *Pemanfaatan Ecobrick Menjadi Pojok Ekoliterasi Sebagai Upaya Menanggulangi Darurat Sampah Selama Pandemi Covid-19 Di Sekolah Dasar* (Vol. 5, Nomor 1). <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/Jabdimas>

- Dwipayanti, P. (2020). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Wilayah Kerja Puskesmas Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan Tahun 2020. *Doctoral Dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB*. [https://eprints.uniska-bjm.ac.id/3794/3/ARTIKEL SKRIPSI PRITI.pdf](https://eprints.uniska-bjm.ac.id/3794/3/ARTIKEL%20SKRIPSI%20PRITI.pdf)
- Dwityantari, N. K. yunita. (2022). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Sikap dan Perilaku Siswa Sekolah Dasar Tentang Pengelolaan Sampah Plastik Tahun 2022*.
- Enggar, U., Rahmah, A., & Nisa, R. N. R. (2022). Analisis Hubungan Pola Konsumsi Terhadap Produksi Sampah Domestik Mahasiswa Pendidikan Biologi Untirta. *Rekayasa Hijau: Jurnal teknologi Ramah Lingkungan*, 6(3), 238–247. [https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.26760/jrh.V6i3.238-247](https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.26760/jrh.V6i3.238-247)
- Fadilah, D. J., Syaputra, E. M., Fitriyah, S., & Dkw, S. P. (2024). Pengaruh Media Video Edukasi Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Membuang Sampah Pada Siswa Di UPTD SDN 1 Singaraja. *Cakrawala Medika: Journal Of Health Sciences, Vol. 3*(1). <https://publikasi.medikasuherman.ac.id/index.php/cmj>
- Firdaus, A. R., Altaftazani, D. H., & Pratama, D. F. (2020). Penyuluhan tentang Pentingnya Membawa Bekal dari Rumah sebagai Upaya Pengurangan Sampah Plastik pada DAS Citarum dan Menjaga Kualitas Gizi Siswa. *Abdimas Siliwangi*, 3(1), 148–156. <https://doi.org/DOI:http://dx.doi.org/10.22460/as.v3i1p%25p.3565>
- Fitriani, S., & Putra, R. (2022). Pengaruh Media Visual Terhadap Pembentukan Sikap Peduli Lingkungan Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Karakter, Vol. 6*(1), 45–52.
- Fitriyah, S., & Rahmawati, A. (2020). Promotif Preventif Permainan Ular Tangga " Stop Trash " dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Siswa. *Jurnal Kesehatan Indra Husada*, 8 (2), 205–211. <https://doi.org/10.36973/jkih.v8i2.258>.
- Karim, A. A., & Meliasanti, F. (2022). Religiositas Alam dalam Kumpulan Puisi Hujan Meminang Badai Karya Tri Astoto Kodarie. *Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 12(1), 63–72. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPBS/article/view/41424/pdf>
- KLHK. (2021). Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Pedoman Pengelolaan Sampah Plastik. *Jakarta: KLHK*.
- Lahabu, Y. D., Prasetyo, S., Abroto, & Anuli, W. Y. (2024). Pengurangan dan Pelestarian Limbah Plastik di Lingkungan Sekolah Dasar untuk Membentuk Kesadaran Siswa terhadap Kebersihan Lingkungan. *Journal of Elementary Educational Research*, 4(1), 69–78. <https://shorturl.at/0PpOB>
- Lestari, L. P., Afifah, Y. N., G, B. P., Lestariningsih, W., Puspita, A. D., Gunawan, E., & Choifin, M. (2020). Pengolahan Metode 4R dan Bank Sampah Untuk Menjadikan Lingkungan Bersih, Sehat dan Ekonomis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1).

- Maalouf, A., & Agamuthu, P. (2023). Waste Management Evolution in the Last Five Decades in Developing Countries - A Review. *SAGE Journals*, 41(9), 1420–1434. <https://doi.org/https://doi.org/10.1177/0734242X231160099>
- Marniati, Mulyani, I., Putri, E. S., Khairunnas, Muliadi, T., Ayunda, H. M., & Jasmi. (2021). Upaya Pengendalian Sampah Plastik di Lingkungan Sekolah Dasar. *Indonesian Journal Of Community Service*, 1(1). <https://ijocs.rcipublisher.org/index.php/ijocs/article/view/34/16>
- Marpaung, D. N., Iriyanti, Y. N., & Prayoga, D. (2022). Analisis Faktor Penyebab Perilaku Buang Sampah Sembarangan pada Masyarakat Desa Kluncing, Banyuwangi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13 (1), 47–57. <https://doi.org/10.22487/preventif.v13i1.240>.
- Meilani, W., & Harianti, R. (2024a). Pengaruh Penyuluhan Pemilahan Sampah Melalui Media Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswa SDN Wanajaya III Karawang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*, 13(1), 129–138. <https://jurnal.ikta.ac.id/index.php/kesmas>
- Meilani, W., & Harianti, R. (2024b). Pengaruh Penyuluhan Pemilahan Sampah Melalui Media Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswa SDN Wanajaya III Karawang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*, Volume 13(Nomor 1), 129–138. <https://jurnal.ikta.ac.id/index.php/kesmas>
- Nitami, M., Situngkir, D., & Wahidin, M. (2023). Promosi Kesehatan Media Poster Membuang Sampah yang Baik dan Benar untuk Mengendalikan Penyakit Berbasis Lingkungan Jakarta Utara Tahun 2022. *Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(3), 77–87. <https://doi.org/10.55606/jppmi.v2i3.435>
- Ohorella, A., & Kaliky, M. F. (2023). Gambaran Faktor-Faktor Pendorong Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga pada Warga di Kawasan Kayu Tiga Cekdam Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 1(6), 09–19. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.61132/obat.v1i6.106>
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Ramdany, M. R., Manurung, E. I., Tompunu, E. S. M. R. G., Sitanggang, Y. F., & M, M. (2021). *Promosi Kesehatan & Perilaku Kesahatan* (R. Watrianthos (ed.); Yayasan Kita Menulis). <https://shorturl.at/gfmCO>
- Permana, R., Rizal, A., & Hasan, Z. (2020). Plastic Consumption in Group of Teens and Young Adults from Pangandaran District, Indoneisa: A Glimpse of Environmental Awareness among the Locals outside Big Cities. *Asian Journal of Advanced Research and Reports*, 12(2), 1–9. <https://journalajarr.com/index.php/AJARR/article/view/232/463>
- PPID KLHK. (2025). *Pejabat Pengelolaan Informasi dan Dokumentasi (PPID) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Dampingi Pemerintah Daerah Tuntaskan Amanat Presiden agar Indonesia Bersih*

Sampah 2025. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/4229/klhk-dampingi-pemerintah-daerah-tuntaskan-amanat-presiden-agar-indonesia-bersih-sampah-2025>

Pramudita, A., & Astuti, D. (2022). Efektivitas Media Interaktif dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dasar*, Vol. 8(No. 2), 87–94.

Putra, M. N. A., Zahrani, N. A., Az Zahra, T., Bella, B. C., Hariyadi, A. G., Fadhila, D. S., Al Abiyyu, S. A., Firdausi, R. R. K., Justicio, M. N., Albar, A. K., & Firmansyah, P. (2025). Sampah Plastik sebagai Ancaman terhadap Lingkungan. *Aktivisme: Jurnal Ilmu Pendidikan, Politik dan Sosial Indonesia*, 2(1), 154–165. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.62383/aktivisme.v2i1.725>

Rahmawati, S., Nurlela, A., Rahmat, I. A., Putri, E. O., Arrahman, W. A., Jeremy, J. G. M., Windari, A. S., & Muhsyari, A. (2025). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Sampah Organik dengan Membuat Pupuk Kompos. *Jurnal Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat (JPPM)*, 4(1), 31–35. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.59066/jppm.v4i1.968>

Rumini. (2022). Pengembangan Sekolah Adiwiyata dalam Membentuk Karakter Peduli Lingkungan pada Siswa SD Negeri Cowek 1 Kecamatan Purwodadi. *PAEDAGOGY: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Psikologi*, 2(1). <https://www.jurnalp4i.com/index.php/paedagogy/article/download/1057/1062>

Saragih, A. N. R., & Andayani, L. S. (2022). Pengaruh Promosi Kesehatan dengan Media Video dan Booklet terhadap Pengetahuan Siswa mengenai Perilaku Sedentari di MAN 1 Medan. *Perilaku dan Promosi Kesehatan: Indonesian Journal of Health Promotion and Behavior*, 4(1), 47. <https://doi.org/10.47034/ppk.v4i1.5996>

Sari, A. K., Jubaidi, & Mulyati, S. (2023). Model Pengelolaan Sampah di Sekolah Dasar Negeri 02 kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1). <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4046>

Sari, N., & Yuliana, R. (2021). Peningkatan Perilaku Peduli Lingkungan Siswa Melalui Pendekatan Edukatif Berbasis Media Visual. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sekolah Dasar*, Vol. 5(No. 1), 33–40.

Sembiring, T. B., Irmawati, Sabir, M., & Tjahyadi, I. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian (Teori dan Praktik)* (B. Ismaya (ed.); Saba Jaya Publisher).

Setyaningrum, N. K., Hadi, M. C., & Yulianti, A. E. (2021). Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Video Edukasi Terhadap Perubahan Pengetahuan dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Tentang Pengelolaan Sampah Plastik. *Jurnal Skala Husada: The Journal Of Health*, Vol. 18(No. 2), 68–72. <https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JSH>

SIPSN. (2024). <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>

- Utami, M. I., & Fitria Ningrum, D. E. A. (2020). Proses Pengolahan Sampah Plastik di UD Nialdho Plastik Kota Madiun. *Indonesian Journal of Conservation*, 9(2), 89–95. <https://doi.org/10.15294/ijc.v9i2.27347>
- Wahab, A., & Junaedi. (2022). Sampling dalam Penelitian Kesehatan. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kesehatan*, Vol. 5(No. 1). <https://doi.org/https://doi.org/10.56467/jptk.v5i1.33>
- Wahongan, A. S., & Pontoh, K. C. (2022). Urgensi Hukum Terhadap Siswa Pengelolaan Sampah di Kota Manado. *E - Journal UNSRAT*, 1, 48–57.
- Wahyuni, D., & Lestari, I. (2023). Pemanfaatan Media Audiovisual untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswa SD tentang Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*, Vol. 7(No. 1), 50–58.
- World Bank. (2021). *Plastic Waste Discharges from Rivers and Coastlines in Indonesia in Marine Plastics Series*. <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/7dac952e-8134-5021-bd17-2d9701678e3c>
- World Economic Forum (WEC). (2020). Mengurangi Polusi Plastik secara Radikal di Indonesia Rencana Aksi Multipemangku Kepentingan. *World Economic Forum, Committed to Improving the State of the World*. https://www.systemiq.earth/wp-content/uploads/2020/05/NPAP_Indonesia_Action_Roadmap_BahasaLow-1.pdf
- WRI - Indonesia. (2025). *World Resources Institute (WRI) Indonesia Dukung Target Indonesia Bebas Sampah 2025, NPAP dan Enviu Dorong Sistem Guna Ulang*. <https://wri-indonesia.org/id/berita/dukung-target-indonesia-bebas-sampah-2025-npap-dan-enviu-dorong-sistem-guna-ulang>
- Yasa, G. P. P. A., Wibawa, A. P., & Pramayasa, I. M. H. (2024). Building Environmental Awareness Through Animation: Transforming Nature from Plastic Waste. *Jurnal Scientia*, Vol. 13(No. 4). <https://doi.org/DOI 10.58471/scientia.v13i04>
- Yuniarti, R., Andini, P., & Syamsudin, A. (2023). Program Edukatif Berbasis Media Visual dalam Menumbuhkan Kebiasaan Pengelolaab Sampah Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Pendidikan*, Vol. 4(No. 2), 99–105.
- Zayrin, A. A., Nupus, H., Maizia, K. K., & Marsela, S. (2025). Analisis Instrumen Penelitian Pendidikan (Uji Validitas Dan Relibilitas Instrumen Penelitian). *QOSIM: Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora*, Vol. 3(No. 2). <https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.61104/jq.v3i2.1070>