SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026

MUTIA SALWA

P00933222020

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN
SANITASI LINGKUNGAN
TAHUN 2026

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan (S.Tr.Kes)
Pada Program Studi D-IV Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

MUTIA SALWA

P00933222020

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026

Diusulkan Oleh

MUTIA SALWA

NIM. P00933222020

Telah disetujui di Kabanjahe

Pada tanggal Juli 2026

Menyetujui

Pembimbing Utama

Erba Kalto Manik, SKM, M.Sc
NIP.196203261985021001

Ketua Prodi Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan

Poltekkes Kemenkes Medan

Helfi Nolia Tambunan, SKM, MPH
NIP. 19750504200012003

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUTIA SALWA
NIM. P00933222020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 Juli 2026

Tim Penguji:

1. Ketua : Erba Kalto Manik, SKM, M.Sc ( )
2. Anggota 1 : Restu Auliani, ST, M.Si ( )
3. Anggota 2 : Deli Syaputri, SKM, M.Kes ( )

Kabanjahe, 6 Juli 2026
Mengetahui
Ketua Jurusan

Risnawati Tarigan, SKM, M.Kes
NIP. 197505042000122003

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama	: MUTIA SALWA
NIM	: P00933222020
Program Studi	: Sarjana Terapan
Jurusan	: Kesehatan Lingkungan
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi saya yang berjudul:

"HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026"

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kabanjahe, 6 Juli 2026

Penulis,



MUTIA SALWA

NIM. P00933222020



BIODATA PENULIS

Nama	: Mutia Salwa
Tempat/Tgl Lahir	: Lubuk Pakam, 16 September 2004
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Anak ke	: 2 (Dua) dari 4 (Empat) bersaudara
Alamat Rumah	: Jl. HT. Rizal Nurdin No.11 Kec. Perbaungan
Nama Ayah	: Iskandar Putra
Nama Ibu	: Alm. Yurika Nasda
Nomor HP	: 081360456142

RIWAYAT PENDIDIKAN

1.	SD (2010-2016)	: SD Negeri 101929 Perbaungan
2.	SMP (2016-2019)	: SMP Negeri 1 Perbaungan
3.	SMA (2019-2022)	: SMA Negeri 1 Perbaungan
4.	Sarjana Terapan (2022-2026)	: Poltekkes Kemenkes Medan

ABSTRAK
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2026

Mutia Salwa, Erba Kalto Manik, SKM, M.Sc, Restu auliani, ST, M.Si, Deli Syaputri, SKM, M.Kes
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan)
Email : mutiasalwa917@gmail.com

Pengelolaan sampah di lingkungan sekolah merupakan bagian penting dalam menciptakan lingkungan belajar yang bersih, sehat, dan kondusif. Penumpukan sampah yang tidak dikelola dengan baik berpotensi menimbulkan gangguan kesehatan serta pencemaran lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap siswa terhadap tindakan pengelolaan sampah di SMP Setia Budi Abadi Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2026.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif analitik observasional dengan desain cross-sectional. Populasi penelitian adalah seluruh siswa SMP Setia Budi Abadi Perbaungan yang berjumlah 180 siswa. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik stratified random sampling berdasarkan jenjang kelas (7, 8, dan 9) dengan rumus Slovin (tingkat kesalahan 10%), sehingga diperoleh 64 responden. Data primer diperoleh melalui kuesioner terstruktur dan observasi langsung. Analisis data meliputi analisis univariat serta analisis bivariat menggunakan uji statistik Chi-Square pada tingkat kepercayaan 95% (P-Value = 0,05).

. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan siswa dengan tindakan pengelolaan sampah (p-value = 0,99 > 0,05). Sebaliknya, terdapat hubungan yang signifikan antara sikap siswa dengan tindakan pengelolaan sampah (p-value = 0,05).

Pengetahuan yang tinggi tidak secara langsung menentukan tindakan nyata siswa dalam mengelola sampah, melainkan dipengaruhi oleh faktor-faktor pendukung lainnya seperti kebiasaan, pengawasan, dan fasilitas. Namun, sikap positif berhubungan erat dengan pembentukan tindakan pengelolaan sampah yang baik. Pihak sekolah disarankan untuk mengoptimalkan sarana dan prasarana pengelolaan sampah seperti tempat sampah terpilah serta memperkuat pembiasaan, pengawasan, dan edukasi praktis secara berkelanjutan agar sikap positif siswa dapat diwujudkan dalam tindakan nyata sehari-hari.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Tindakan Pengelolaan Sampah, Siswa SMP.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN STUDENTS' KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARD WASTE MANAGEMENT ACTIONS AT SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN, SERDANG BEDAGAI REGENCY, 2026

Mutia Salwa, Erba Kalto Manik, SKM, M.Sc, Restu auliani, ST, M.Si, Deli Syaputri, SKM, M.Kes

(Medan Health Polytechnic of the Ministry of Health)

Email: mutiasalwa917@gmail.com

Waste management in the school environment is a vital part of creating a clean, healthy, and conducive learning environment. Unmanaged waste accumulation has the potential to cause health problems and environmental pollution. This study aims to analyze the relationship between students' knowledge and attitudes toward waste management actions at SMP Setia Budi Abadi Perbaungan, Serdang Bedagai Regency, in 2026.

This research is an observational analytic quantitative study with a cross-sectional design. The study population comprised all students of SMP Setia Budi Abadi Perbaungan, totaling 180 students. Sampling was conducted using a stratified random sampling technique based on grade levels (7, 8, and 9) using Slovin's formula (with a 10% margin of error), yielding 64 respondents. Primary data were obtained through structured questionnaires and direct observation. Data analysis included univariate analysis and bivariate analysis using the Chi-Square statistical test at a 95% confidence level (p-value = 0.05).

The bivariate analysis results indicated no significant relationship between students' knowledge and waste management actions (p-value= 0.99 > 0.05). Conversely, there was a significant relationship between students' attitudes and waste management actions (p-value = 0.05).

High knowledge does not directly determine students' concrete actions in managing waste; rather, it is influenced by other supporting factors such as habits, supervision, and facilities. However, positive attitudes are closely related to the formation of good waste management actions. The school authorities are advised to optimize waste management infrastructure (such as segregated trash bins) and strengthen regular habituation, supervision, and practical education so that students' positive attitudes can be manifested into real everyday actions.

Keywords: Knowledge, Attitude, Waste Management Action, Junior High School Students

PROOF READING OF TRANSLATION
TRANSLATION VERIFIED
01 OCT 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan kesehatan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Hubungan Pengetahuan dan Sikap Siswa Terhadap Tindakan Pengelolaan Sampah Di SMP Setia Budi Abadi Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2026"** . Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Sanitasi pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Kemenkes RI Poltekkes Medan.

Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi ini :

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni,S.SiT.M.Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Risnawati Tanjung SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Medan.
3. Ibu Restu Auliani, ST, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Medan dan dosen tim penguji I yang telah memberikan banyak motivasi dan telah memberikan saran serta masukkan, perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Erba Kalto Manik, SKM.M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu senantiasa sabar serta meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, dan masukkan yang bermanfaat untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Deli Syaputri, SKM,M.Kes selaku dosen tim penguji 2 yang telah memberikan banyak motivasi dan telah memberikan saran serta masukkan, perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Nurhevi Junaida, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Setia Budi Abadi Perbaungan yang telah memberikan izin sehingga saya dapat melakukan penelitian.
7. Teruntuk Almarhumah Bunda tercinta, Yurika Nasda, AMK, Sosok yang telah melahirkan dan menghadiahkan kehidupan ini. Meski tak membersamai setiap proses pendidikan, Doa dan rindumu tetap terasa dekat, Dari kehilangan bunda penulis belajar makna hidup yang sesungguhnya. Kepada orang tua Ayah Iskandar

Putra A.Md, dan Ibu Susana ningsih S.Pd, Terima kasih atas doa yang dipanjatkan, setiap nasihat yang yang diberikan, dan setiap pengorbanan yang mengiringi langkah penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi dan meraih gelar sarjana.

8. Kepada kakak Tasya Kurrahmah Fitria, dan kedua adik penulis Najwa Annisa Putri, dan Alkhalifi Danish Iskandar saudara yang sangat penulis sayangi dan, saudara yang saling mengusahakan dan penguat satu sama lain. Penulis tidak akan ada di titik ini jika bukan karena mereka.
9. Kepada Ramadhan Daffa Sitorus terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis selama masa perkuliahan ini, berkontribusi banyak selama penulisan skripsi ini, baik tenaga, materi, maupun waktu kepada penulis, serta selalu mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan Kepada teman angkatan Sarjana Terapan periode 2022-2026 yang telah berjuang menyelesaikan perkuliahan hingga lulus.
10. Terakhir Kepada diri sendiri, Mutia Salwa apresiasi sebesar-besarnya karena sudah bertahan dan menyelesaikan apa yang sudah dimulai . Terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan diri sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan tetaplah menjadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih memerlukan perbaikan serta pengembangan lebih lanjut. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan demi penyempurnaan penelitian ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih, Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi langkah awal menuju penelitian yang lebih baik.

Kabanjahe, Juli 2026

Penulis

MUTIA SALWA

NIM .P00933222020

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
ABSTRAK vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I PENDAHULUAN xv
A. Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
D. Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
A. Sampah ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Pengelolaan Sampah ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Pengelolaan Sampah di Sekolah ..... **Error! Bookmark not defined.**
D. Perilaku ..... **Error! Bookmark not defined.**
E. Pengetahuan Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
F. Sikap Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
G. Tindakan Pengelolaan Sampah ..... **Error! Bookmark not defined.**
H. Kerangka Teori ..... **Error! Bookmark not defined.**
I. Kerangka Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**
J. Definisi Operasional ..... **Error! Bookmark not defined.**
K. Hipotesis Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB III METODE PENELITIAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
A. Jenis dan Desain Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Populasi dan Sampel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

D. Teknik Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
E. Metode Pengambilan Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.**
F. Pengolahan dan Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
C. Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... **Error! Bookmark not defined.**
A. Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
B. Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1 KERANGKA TEORI ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

GAMBAR 2 KERANGKA KONSEP..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

GAMBAR 3 LETAK GEOGRAFIS ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

GAMBAR 4 DIAGRAM PENGETAHUAN RESPONDEN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

GAMBAR 5 DIAGRAM SIKAP RESPONDEN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

GAMBAR 6 DIAGRAM TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

DAFTAR TABEL

TABEL 1 DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 2 JUMLAH KELAS DAN SISWA SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 3 DISTRIBUSI FREKUENSI JENIS KELAMIN RESPONDEN DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 4 DISTRIBUSI FREKUENSI UMUR RESPONDEN DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 5 DISTRIBUSI FREKUENSI KELAS RESPONDEN DI SMP SETIA BÌUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 6 DISTRIBUSI FREKUENSI PENGETAHUAN RESPONDEN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAÌUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 7 DISTRIBUSI FREKUENSI SIKAP RESPONDEN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026 ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 8 DISTRIBUSI FREKUENSI RESPONDEN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 9 HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH RESPONDEN DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABEL 10 HUBUNGAN SIKAP TERHADAP TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH RESPONDEN DI SMP SETIA BUDI ABADI PERBAUNGAN TAHUN 2026.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: INSTRUMEN PENELITIAN (KUSIONER)..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 2: SURAT IZIN PENELITIAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 3: SURAT BALASAN PENELITIAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 4: MASTER TABEL ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 5: HASIL UJI STATISTIK ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 6: DOKUMENTASI PENELITIAN..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 7 : ETHICAL CLEARANCE ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 8 : LEMBAR REVISI DAN SEMINAR HASIL ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

LAMPIRAN 9 : LEMBAR BIMBINGAN ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**