



TINGKAT PARTISIPASI SISWA KELAS IX DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP ALAM BOGOR

@Hak cipta milik IPB University

SHAFIRA RIZKYANTY



**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Tingkat Partisipasi Siswa Kelas IX dalam Pengelolaan Sampah di SMP Alam Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Shafira Rizkyanty
NIM. I3401221118



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

SHAFIRA RIZKYANTY. Tingkat Partisipasi Siswa Kelas IX dalam Pengelolaan Sampah di SMP Alam Bogor. Dibimbing oleh BAYU EKA YULIAN.

Permasalahan sampah tidak hanya terjadi di masyarakat umum, tetapi juga di lingkungan sekolah sebagai komunitas besar penghasil sampah. Belum optimalnya implementasi pengelolaan sampah di sekolah menunjukkan perlunya perhatian khusus terhadap sistem pengelolaan sampah. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan antara tingkat partisipasi siswa dengan keberhasilan implementasi pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor. Penelitian ini menggunakan pendekatan campuran dengan model *explanatory sequential*. Data kuantitatif dikumpulkan melalui kuesioner kepada siswa kelas IX dan data kualitatif diperoleh melalui wawancara mendalam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi siswa bervariasi pada setiap kegiatan pengelolaan sampah, sedangkan keberhasilan implementasi pengelolaan sampah berada pada kategori tinggi pada aspek perencanaan dan kebijakan serta kategori sedang pada aspek lainnya. Hasil uji korelasi menunjukkan hubungan yang signifikan hanya pada beberapa kegiatan pengelolaan sampah terhadap aspek keberlanjutan dan dampak implementasi. Temuan menegaskan perlu adanya strategi dan pelaksanaan yang berkelanjutan untuk meningkatkan keseimbangan partisipasi serta implementasi.

Kata kunci: implementasi, partisipasi siswa, pengelolaan sampah sekolah

ABSTRACT

SHAFIRA RIZKYANTY. The Level of Grade IX Student Participation in Waste Management at SMP Alam Bogor. Supervised by BAYU EKA YULIAN.

Waste issues occur not only within the general public but also in school environments, which serve as large waste-generating communities. The suboptimal implementation of school waste management highlights the need for special attention to waste management systems. This study aims to analyze the relationship between the level of student participation and the successful implementation of waste management at SMP Alam Bogor. This research employs a mixed-methods approach with an explanatory sequential design. Quantitative data were collected through questionnaires administered to ninth-grade students, while qualitative data were obtained via in-depth interviews. The results indicate that the level of student participation varies across different waste management activities, whereas the success of waste management implementation is categorized as high in the planning and policy aspects and moderate in other aspects. Correlation test results reveal a significant relationship only between certain waste management activities and the sustainability as well as the impact aspects of the implementation. These findings underscore the need for sustainable strategies and execution to enhance the balance between participation and implementation.

Keywords: implementation, school waste management, student participation



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



TINGKAT PARTISIPASI SISWA KELAS IX DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP ALAM BOGOR

SHAFIRA RIZKYANTY

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada

Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

2026



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Tingkat Partisipasi Siswa Kelas IX dalam Pengelolaan Sampah di SMP Alam Bogor
Nama : Shafira Rizkyanty
NIM : I3401221118

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Bayu Eka Yulian, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Komunikasi
dan Pengembangan Masyarakat:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih, M.Si.
NIP. 196901081993032001

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia
Prof. Dr. Megawati Simanjuntak, SP., M.Si.
NIP. 197211032005012002



Tanggal Ujian:
19 Juni 2026

Tanggal Pengesahan:
8 Juli 2026



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta karunia-Nya dan juga ilmu kemajuan dalam berfikir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tingkat Partisipasi Siswa Kelas IX dalam Pengelolaan Sampah di SMP Alam Bogor” untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Selama penulisan, penulis menyadari bahwa tidak akan mampu membuat tulisan ini tanpa dukungan dan bantuan orang-orang terdekat penulis, berkat dukungan dan doa mereka akhirnya penulis mampu menyelesaikan karya ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Bayu Eka Yulian, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, arahan, dan motivasi untuk penulis selama proses penulisan hingga penyelesaian skripsi ini;
2. Kedua orang tua tercinta dan dukungan dari kedua kakak, adik, Ciku, beserta keluarga yang selalu memanjatkan doa, memotivasi, dan memberi kasih sayang kepada penulis selama mengerjakan skripsi ini;
3. Seluruh pihak yang membantu penelitian, Ibu Ima, Ibu Sania, Ibu Ella, Bapak Herman, Kang Agil, dan seluruh siswa kelas IX yang telah membantu selama penelitian dilaksanakan di SIIHA, SMP Alam Bogor, Salam *Permaculture*, serta Bank Sampah Salam Aid;
4. Citra Dwi Damayanti, Nadhira Aisha Putri, Nailah Rahmah Azizah, Tri Amanda Putri Harahap, teman-teman Paralel 4, teman-teman bimbingan, Kokre, divisi Jurnalistik Himasiera, KKN Cidadap, dan seluruh teman dekat penulis selama menempuh perkuliahan yang selalu memberikan dukungan serta membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini hingga akhir;
5. Teman-teman Angkatan 59 Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat yang telah memberi dukungan dan berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini;
6. Diri sendiri yang telah berjuang dengan penuh semangat melewati berbagai keadaan untuk menyelesaikan seluruh masa perkuliahan dan skripsi ini dengan baik.

Penulis berharap, skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan referensi bagi seluruh pihak. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat diterima dengan baik bagi seluruh pihak yang membutuhkan.

Bogor, Juli 2026

Shafira Rizkyanty



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
II PENDEKATAN TEORETIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Pengelolaan Sampah	7
2.1.2 Partisipasi Masyarakat	10
2.1.3 Partisipasi Siswa dalam Pengelolaan Sampah Sekolah	12
2.1.4 Implementasi Pengelolaan Sampah	13
2.1.5 Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah Sekolah	14
2.2 Kerangka Pemikiran	15
2.3 Hipotesis Penelitian	16
III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.3 Teknik Penentuan Responden dan Informan	18
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	19
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	21
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	21
3.7 Definisi Operasional	23
3.7.1 Tingkat Partisipasi Siswa	23
3.7.2 Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah di Sekolah	28
IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN	31
4.1 Gambaran Umum Sekolah Alam Bogor	31
4.2 Gambaran Umum SMP Alam Bogor	32
4.3 Gambaran Umum Pengelolaan Sampah di SMP Alam Bogor	33
4.4 Karakteristik Responden	38
V PELAKSANAAN PENGELOLAAN SAMPAH	41
5.1 Pengelolaan Sampah Organik Melalui Salam Permaculture	41
5.2 Pengelolaan Sampah Anorganik Melalui Bank Sampah Salam Aid	43
5.3 Peran dan Keterlibatan Warga Sekolah dalam Pengelolaan Sampah	46
5.4 Respon dan Perilaku Siswa	48
5.5 Tantangan dalam Implementasi Pengelolaan Sampah	48
5.6 Ikhtisar	51

VI	TINGKAT PARTISIPASI SISWA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH	53
6.1	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pembatasan Timbulan Sampah	54
6.2	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Daur Ulang Sampah	55
6.3	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pemanfaatan Kembali Sampah	57
6.4	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pemilahan Sampah	58
6.5	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pengumpulan Sampah	59
6.6	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pengangkutan Sampah	61
6.7	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pengolahan Sampah	62
6.8	Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Pemrosesan Akhir Sampah	63
6.9	Ikhtisar	65
VII	TINGKAT KEBERHASILAN IMPLEMENTASI PENGELOLAAN SAMPAH	67
7.1	Tingkat Keberhasilan Pada Aspek Perencanaan dan Kebijakan	68
7.2	Tingkat Keberhasilan Pada Aspek Pelaksanaan Pengurangan dan Penanganan Sampah	69
7.3	Tingkat Keberhasilan Pada Aspek Sarana dan Prasarana	70
7.4	Tingkat Keberhasilan Pada Aspek Keberlanjutan dan Dampak	72
7.5	Ikhtisar	73
VIII	HUBUNGAN TINGKAT PARTISIPASI SISWA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN IMPLEMENTASI PENGELOLAAN SAMPAH	75
8.1	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pembatasan Timbulan Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	76
8.2	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Daur Ulang Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	77
8.3	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pemanfaatan Kembali Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	78
8.4	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pemilahan Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	79
8.5	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pengumpulan Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	81
8.6	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pengangkutan Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	82
8.7	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pengolahan Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	83
8.8	Hubungan Tingkat Partisipasi Siswa dalam Pemrosesan Akhir Sampah dengan Tingkat Keberhasilan Implementasi Pengelolaan Sampah	84
8.9	Ikhtisar	85
IX	PENUTUP	87
9.1	Kesimpulan	87
9.2	Saran	88
	DAFTAR PUSTAKA	91
	LAMPIRAN	95

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Matriks kebutuhan data dan metode pengumpulan data penelitian	20
2	Definisi operasional tingkat partisipasi dalam pengelolaan sampah	23
3	Definisi operasional tingkat keberhasilan implementasi pengelolaan sampah	29
4	Jumlah dan persentase karakteristik responden siswa kelas IX SMP Alam Bogor 2026	38
5	Peran aktor dalam pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor 2026	47
6	Tantangan dan upaya dalam pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor 2026	50
7	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada setiap kegiatan pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor 2026	53
8	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pembatasan timbulan sampah di SMP Alam Bogor 2026	54
9	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan daur ulang sampah di SMP Alam Bogor 2026	56
10	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pemanfaatan kembali sampah di SMP Alam Bogor 2026	57
11	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pemilahan sampah di SMP Alam Bogor 2026	58
12	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pengumpulan sampah di SMP Alam Bogor 2026	59
13	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pengangkutan sampah di SMP Alam Bogor 2026	61
14	Jumlah dan persentase tingkat partisipasi siswa pada kegiatan pengolahan sampah di SMP Alam Bogor 2026	62
15	Jumlah dan persentase partisipasi siswa pada kegiatan pemrosesan akhir sampah di SMP Alam Bogor 2026	64
16	Tingkat partisipasi siswa dalam kegiatan pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor 2026	65
17	Jumlah dan persentase tingkat keberhasilan implementasi pengelolaan sampah pada setiap aspek di SMP Alam Bogor 2026	67
18	Jumlah dan persentase tingkat keberhasilan implementasi pada aspek perencanaan dan kebijakan di SMP Alam Bogor 2026	68
19	Jumlah dan persentase tingkat keberhasilan implementasi pada aspek pelaksanaan pengurangan dan penanganan sampah di SMP Alam Bogor 2026	69
20	Jumlah dan persentase tingkat keberhasilan implementasi pada aspek sarana dan prasarana di SMP Alam Bogor 2026	71
21	Jumlah dan persentase tingkat keberhasilan implementasi pada aspek keberlanjutan dan dampak di SMP Alam Bogor 2026	72
22	Tingkat keberhasilan implementasi pengelolaan sampah di SMP Alam Bogor 2026	74

23	Korelasi tingkat partisipasi dalam pengelolaan sampah dengan tingkat keberhasilan implementasi di SMP Alam Bogor 2026	75
24	Ringkasan korelasi tingkat partisipasi dalam pengelolaan sampah dengan tingkat keberhasilan implementasi di SMP Alam Bogor 2026	85

DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan pengelolaan sampah	9
2	Pendekatan tingkatan partisipasi	12
3	Kerangka pemikiran	16
4	Contoh pemanfaatan sampah anorganik	35
5	Papan slogan pengelolaan sampah	36
6	Hasil tanam siswa	37
7	Mesin pencacah daun kering	41
8	Mesin incinerator	
9	Pupuk dan ecoenzym hasil pengelolaan sampah organik	43
10	Dropzone sampah	43
11	Tempat pemilahan sampah di bank sampah salam aid	44
12	Warung seribu cinta	
13	Informasi tata cara berobat bayar sampah di rumah sehat	45
14	Kegiatan performance day dengan properti hasil pemanfaatan sampah	48

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi penelitian	96
2	Waktu kegiatan penelitian	97
3	Daftar Responden	98
4	Kuesioner penelitian	100
5	Panduan wawancara	106
6	Catatan harian lapang	109
7	Hasil uji validitas dan reliabilitas	122
8	Hasil olah data	124
9	Dokumentasi lapang	127