

**IMPLEMENTASI GERAKAN *ZERO WASTE* DALAM MENUMBUHKAN  
KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SD NEGERI KYAI MOJO  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas  
Ahmad Dahlan Yogyakarta untuk Memenuhi Persyaratan guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) Pendidikan**



**Oleh :**

**Halmilia Nitauli Riskaputri**

**2000005034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI GERAKAN *ZERO WASTE* DALAM MENUMBUHKAN  
KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SD NEGERI KYAI MOJO  
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Halmilia Nitauli Riskaputri**

**NIM 2000005034**

telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,  
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Dosen Pembimbing



Nur Hidayah, M.Pd.

NIPM. 19771214 201109 011 6990053

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI GERAKAN ZERO WASTE DALAM MENUMBUHKAN  
KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SD NEGERI KYAI MOJO  
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Halmilia Nitanli Riskaputri**  
**NIM 2000005034**

telah dipertahankan dalam Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta pada tanggal 8 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi sebagai syarat guna memperoleh gelar sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**SUSUNAN PANITIA UJIAN SKRIPSI**

Ketua : Nur Hidayah, M.Pd.  
Penguji 1 : Dr. Panji Hidayat, M.Pd.  
Penguji 2 : Heni Siswantari, S.Pd., M.A.



Yogyakarta, 22 Juli 2024  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Ahmad Dahlan  
Dekan,



Muhammad Sayuti, S.Pd., M.Pd., M.Ed., Ph.D.,  
NIPM. 19710317 200803 111 0763796

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Halmilia Nitauli Riskaputri  
NIM : 2000005034  
Email : [halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id](mailto:halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul tugas akhir : Implementasi Gerakan *Zero Waste* dalam Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi akhir setelah diujikan dan telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 17 Juni 2024

Penulis



Halmilia Nitauli Riskaputri

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Halmilia Nitauli Riskaputri  
NIM : 2000005034  
Email : [halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id](mailto:halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul tugas akhir : Implementasi Gerakan *Zero Waste* dalam Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak)

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repository  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 17 Juni 2024  
Penulis



Halmilia Nitauli Riskaputri

Mengetahui,  
Pembimbing



Nur Hidayah, M.Pd.

## SURAT PERNYATAAN



Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Halmilia Nitauli Riskaputri  
NIM : 2000005006  
Email : [halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id](mailto:halmilia2000005034@webmail.uad.ac.id)  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universita : Universitas Ahmad Dahlan

Menyatakan bahwa skripsi “Implementasi Gerakan *Zero Waste* dalam Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta” ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain sebagai persyaratan penyelesaian studi perguruan tinggi ini atau perguruan tinggi lain kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya ilmiah yang lazim.

Apabila ternyata terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, hal tersebut sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 17 Juni 2024  
Penulis



Halmilia Nitauli Riskaputri

## **MOTTO**

“Maka, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

“Dan apa yang ditakdirkan untukmu, tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar bin Khattab)

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelahmu itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tetapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Candra)

## PERSEMBAHAN



Alhamdulillah rabbil'alamin puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu. Meskipun dalam penulisan masih jauh dari kata sempurna, namun penulis bersyukur telah mampu menyelesaikannya dengan baik.

Tiada lembar paling indah dalam skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta. Terima kasih untuk Bapak dan Ibu atas segala usaha dan pengorbanan yang dilakukan untuk kebahagiaan dan kesuksesan puterinya, serta yang selalu memberikan cinta dan melangitkan sejuta doa untuk kebaikan puterinya. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung saya untuk mencapai cita-cita. Semoga Bapak dan Ibu selalu dapat menemani saya dalam setiap proses dan pencapaian-pencapaian selanjutnya.



## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala Rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi dengan judul “Implementasi Gerakan *Zero Waste* dalam Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan syafaatnya hingga hari akhir.

Dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Muchlas, M. T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di lembaga ini.
2. Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan.
3. Muhammad Ragil Kurniawan, M.Pd., selaku Kaprodi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan.
4. Fery Setyaningrum, M.Pd., selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dukungan, serta dorongan selama perkuliahan.
5. Nur Hidayah, M.Pd., selaku dosen pembimbing Skripsi yang sangat bijak dan sabar dalam memberikan bimbingan dalam membantu menyusun skripsi.
6. Segenap Bapak dan Ibu dosen beserta staff karyawan di lingkungan Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama proses perkuliahan.

7. Fransisca Mujirah, S.Pd SD., selaku Kepala SD Negeri Kyai Mojo yang telah memberikan izin penelitian dan ikut serta dalam membantu penelitian yang dilakukan oleh peneliti.
8. Ibu Sri Nuryanti, yang telah sabar membantu peneliti pada saat proses pengambilan data di lapangan.
9. Bapak/ibu guru SD Negeri Kyai Mojo yang telah membantu peneliti dalam proses penelitian di lapangan.
10. Kedua orang tua yang paling saya sayangi, yang selalu memberikan cinta, doa, dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Kakak tersayang saya, yang selalu mengusahakan segala hal untuk adik kecilnya.
12. Teman-teman tersayang saya. Sefty, Septia, Adel, Amel, Dinda, dan Nailul yang selalu kebersamai suka dan duka selama masa perkuliahan dan seterusnya.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Maka dari itu, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun yang nantinya digunakan sebagai bahan perbaikan bagi penulis. Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berguna baik bagi penulis dan seluruh pihak yang membacanya, serta dapat memberikan pemahaman dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya

Yogyakarta, 17 Juni 2024



Halmilia Nitauli Riskaputri

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Fokus Penelitian.....	9
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR PENELITIAN .....	12
A. Landasan Teori .....	12

1. Implementasi Gerakan <i>Zero Waste</i> .....	12
2. Pendidikan Karakter .....	20
3. Karakter Peduli Lingkungan.....	35
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	45
C. Kerangka Berpikir .....	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	54
A. Jenis Penelitian.....	54
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	55
D. Teknik Pengumpulan Data .....	58
E. Keabsahan Data.....	66
F. Teknik Analisis Data .....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	71
A. Deskripsi dan Analisis Data .....	71
1. Deskripsi Data .....	71
2. Analisis Data .....	76
B. Pembahasan.....	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	120
A. Kesimpulan .....	120
B. Keterbatasan Penelitian.....	121
C. Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	124
LAMPIRAN.....	129

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Nilai-nilai Pendidikan Karakter .....	23
Tabel 2 Indikator Karakter Peduli Lingkungan .....	42
Tabel 3 Kajian Penelitian Relevan .....	50
Tabel 4 Daftar Subjek Penelitian .....	57
Tabel 5 Instrumen Penelitian .....	62
Tabel 6 Kisi-kisi Pedoman Wawancara .....	63
Tabel 7 Kisi-kisi pedoman Observasi .....	64
Tabel 8 Kisi-kisi Pedoman Dokumentasi .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 SK KS tentang Penetapan Visi Misi Berwawasan Lingkungan .	78
Gambar 2 SK KS tentang Pembudayaan Gerakan <i>Tumbler</i> .....	79
Gambar 3 SK Adiwiyata tentang Pemeliharaan & Pengelolaan Lingkungan	79
Gambar 4 Tumblerisasi yang ditetapkan Sekolah .....	83
Gambar 5 Peniadaan Makanan Berbungkus Plastik di Kantin Sekolah .....	83
Gambar 6 Peniadaan Makanan Berbungkus Plastik di Kantin Sekolah .....	83
Gambar 7 Penyediaan Tempat Sampah Terpilah .....	86
Gambar 8 Kegiatan Apel Pagi.....	86
Gambar 9 Alat Pencacah Daun .....	99
Gambar 10 Komposter .....	89
Gambar 11 Hasil Pembuatan Kompos .....	90
Gambar 12 Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS).....	90
Gambar 13 Pengelolaan Sampah melalui Karya Siswa .....	91
Gambar 14 Artikel Kunjungan Bapak Setda Yogyakarta.....	94
Gambar 15 Grebek Sinau Pengelolaan Lingkungan .....	95
Gambar 16 Tempat Sampah Terpilah.....	98
Gambar 17 Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS).....	98
Gambar 18 Penyediaan <i>Wastafel</i> .....	99
Gambar 19 Siswa Melaksanakan Piket Kelas .....	101
Gambar 20 Siswa Membersihkan Halaman Sekitar Sekolah.....	101
Gambar 21 Siswa Merawat Tanaman.....	102

Gambar 22 Siswa Merawat Tanaman.....	102
Gambar 23 Partisipasi Siswa dalam Kegiatan Tumblerisasi.....	104
Gambar 24 Partisipasi Siswa dalam Kegiatan Tumblerisasi.....	104
Gambar 25 Perilaku Siswa dalam Membuang Sampah .....	107
Gambar 26 Perilaku Siswa dalam Membuang Sampah .....	107
Gambar 27 Pengelolaan Sampah melalui Kegiatan Keterampilan .....	108
Gambar 28 Pengelolaan Sampah melalui Kegiatan Keterampilan .....	108

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Dosen Pembimbing Skripsi .....	130
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Seminar Proposal .....	131
Lampiran 3 Lembar Pengesahan Seminar Proposal.....	132
Lampiran 4 Surat Permohonan Dosen Validasi .....	133
Lampiran 5 Lembar Pengesahan Validasi Instrumen .....	134
Lampiran 6 Surat Izin Observasi Penelitian .....	135
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian .....	136
Lampiran 8 Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian.....	137
Lampiran 9 Pedoman Observasi .....	138
Lampiran 10 Pedoman Wawancara.....	139
Lampiran 11 Pedoman Dokumentasi .....	144
Lampiran 12 Hasil Observasi.....	145
Lampiran 13 Hasil Wawancara Kepala Sekolah .....	147
Lampiran 14 Hasil Wawancara Tim Adiwiyata .....	157
Lampiran 15 Hasil Wawancara Guru .....	168
Lampiran 16 Tabel Reduksi Data.....	179
Lampiran 17 Tabel Triangulasi Data.....	181
Lampiran 18 Hasil Dokumentasi .....	184



**Riskaputri, Halmilia Nitauli. 2024. "Implementasi Gerakan *Zero Waste* dalam Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta". *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan.**

### **ABSTRAK**

Gerakan *zero waste* merupakan solusi dari permasalahan lingkungan khususnya akibat penumpukan sampah melalui pengelolaan sampah secara maksimal. Penelitian ini dilatarbelakangi karena maraknya isu atau permasalahan lingkungan terkait sampah yang terjadi dari waktu ke waktu. SD Negeri Kyai Mojo telah menerapkan gerakan *zero waste* sebagai bentuk partisipasi sekolah dalam pemeliharaan lingkungan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan implementasi gerakan *zero waste* dalam menumbuhkan karakter peduli lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif. Subjek dalam penelitian ini yaitu kepala sekolah, tim adiwiyata, dan guru. Objek penelitian ini yaitu mendeskripsikan implementasi gerakan *zero waste* dalam menumbuhkan karakter peduli lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta. Peneliti menggunakan tiga teknik dalam pengumpulan data diantaranya observasi, wawancara, dan dokumentasi. Uji keabsahan data dilakukan dengan menggunakan teknik triangulasi. Analisis data dilakukan melalui empat tahapan yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi gerakan *zero waste* dalam menumbuhkan karakter peduli lingkungan di SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta sudah berjalan dengan baik, meskipun masih ditemukan beberapa kendala. Melalui implementasi gerakan *zero waste* dapat menumbuhkan karakter peduli lingkungan pada siswa. Siswa sudah mampu menunjukkan sikap peduli lingkungan sesuai dengan indikatornya yaitu perawatan lingkungan, pengurangan penggunaan plastik, dan pengelolaan sampah sesuai jenisnya.

**Kata kunci: Pendidikan, Karakter, Peduli lingkungan, *Zero waste***

**Riskaputri, Halmilia Nitaulli. 2024. "Implementation of the Zero Waste Movement in Fostering Environmental Awareness at SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta". Thesis. Yogyakarta: Ahmad Dahlan University.**

### **ABSTRACT**

*The zero waste movement is a solution to environmental problems, especially due to the accumulation of waste through maximum waste management. This research is motivated by the rampant environmental issues or problems related to waste that occur from time to time. SD Negeri Kyai Mojo has implemented the zero waste movement as a form of school participation in environmental maintenance. The purpose of this research is to describe the implementation of the zero waste movement in fostering environmental awareness at SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta.*

*This research uses a descriptive qualitative approach. The subjects in this research were the principal, adiwiyata team, and teachers. The object of this research is to describe the implementation of the zero waste movement in fostering environmental awareness at SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta. Researchers used three techniques in data collection including observation, interviews, and documentation. The data validity test was carried out using triangulation techniques. Data analysis was carried out through four stages, namely data collection, data reduction, data presentation, and conclusion drawing.*

*The results of this research indicate that the implementation of the zero waste movement in fostering the character of environmental care at SD Negeri Kyai Mojo Yogyakarta has been going well, although some obstacles are still found. Through the implementation of the zero waste movement can foster the character of environmental care in students. Students have been able to show an attitude of caring for the environment in accordance with the indicators, namely environmental care, reducing the use of electricity, and reducing the use of electricity.*

**Keywords: Education, Character, Environmental care, Zero waste**