

**STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK BERBASIS PROGRAM
ECOBRIK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SMP MUHAMMADIYAH
PELAIHARI**

TESIS

Oleh

Rafika Meidiyanti

NIM : 2220112320059



**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

**STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK BERBASIS PROGRAM
ECOBRIK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SMP MUHAMMADIYAH
PELAIHARI**

TESIS

**Diajukan Kepada Universitas Lambung Mangkurat Untuk Memenuhi satu di
antara persyaratan Dalam menyelesaikan Program Magister Pendidikan Ilmu
Pengetahuan Sosial**

Oleh

**Rafika Meidiyanti
NIM. 2220112320059**

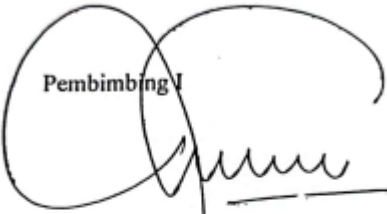
**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS

Tesis berjudul "Strategi Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Program P5 di SMPS Muhammadiyah Pelaihari" oleh : Rafika Meidiyanti, NIM 2220112320059 : ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

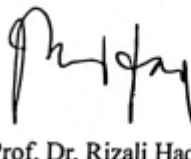
Banjarmasin, 11-7 Juli 2024

Pembimbing I



Prof. Dr. Wahyu MS
NIP. 195509101981031005

Pembimbing II



Prof. Dr. Rizali Hadh MM
NIDK. 8910660023

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TESIS

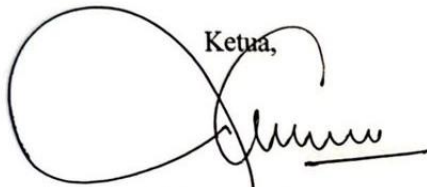
Tesis yang berjudul "STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK BERBASIS PROGRAM ECOBRICK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SMP MUHAMMADIYAH PELAIHARI" oleh Rafika Meidiyanti NIM 2220112320059 ini telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 23 Juli 2024

Judul Tesis : Strategi Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Program Ecobrick dalam Pembelajaran IPS di SMP Muhammadiyah Pelaihari

Nama : Rafika Meidiyanti

NIM : 2220112320059

Dewan Penguji

Ketua,


Prof. Dr. Wahyu, M.S

NIP. 195509101981031005

Anggota,



Prof. Dr. Rizali Hadi, MM

NIDK. 8910660023

Anggota,



Prof. Dr. Sarbaini, M.Pd

NIP. 195912271986031003

Anggota,



Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc

NIP. 19811220200604200

Mengetahui

Koordinator Program Studi,
Magister Pendidikan IPS



Syahrudin, S.Pd., MA

NIP. 197403012002121004

Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si

NIP. 196805071993031020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rafika Meidiyanti
NIM : 2220112320059
Program Studi : Magister Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Pascasarjana : Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri,

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tesis ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjarmasin, 24 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Rafika Meidiyanti
NIM. 2220112320059

ABSTRAK

Rafika Meidiyanti. 2024. *Strategi Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Program P5 di SMP Muhammadiyah Pelaihari*. Tesis. Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Program Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing (I) Prof. Dr. Wahyu, MS dan Pembimbing (II) Prof. Dr. Rizali Hadi, M.M

Kata Kunci: Strategi, Sampah plastik, Ecobrick

Pembelajaran IPS di sekolah dapat membuat peserta didik mempunyai pengetahuan dan wawasan dalam memperkuat kesadaran lingkungan. Melalui materi tentang lingkungan yang ada pada pembelajaran IPS, sekolah dapat membantu membentuk pemahaman, kesadaran, sikap, dan perilaku yang rasional serta bertanggung jawab terhadap interaksi antara manusia dan lingkungan dalam berbagai aspek kehidupan. Strategi pengelolaan sampah plastik berbasis ecobrick dalam pembelajaran IPS di SMP Muhammadiyah Pelaihari membuat sampah plastik menjadi produk ecobrick yang ramah lingkungan dengan menggunakan sampah yang dihasilkan sehari-hari di lingkungan sekolah. Tujuan penelitian ini yaitu: 1) Kondisi pengelolaan sampah plastik di SMP Muhammadiyah Pelaihari; 2) Faktor - faktor yang mempengaruhi pengelolaan sampah plastik di SMP Muhammadiyah Pelaihari; 3) Strategi pengelolaan sampah plastik di SMP Muhammadiyah Pelaihari.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode kualitatif deskriptif untuk mendeskripsikan strategi pengelolaan sampah plastik berbasis dalam pembelajaran IPS di SMP Muhammadiyah Pelaihari. Subjek penelitian ini meliputi kepala sekolah, guru, staf tata usaha dan peserta didik SMP Muhammadiyah Pelaihari. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi ke SMP Muhammadiyah Pelaihari. Wawancara dan dokumentasi dalam bentuk gambar dan rekaman. Analisis data menggunakan Miles dan Huberman dengan tiga tahapan yaitu reduksi data berdasarkan tujuan penelitian, penyajian data berdasarkan deskripsi dan penarikan simpulan.

Hasil penelitian: 1) Kondisi pengelolaan sampah di SMP Muhammadiyah Pelaihari terlihat bahwa terdapat volume sampah yang kian meningkat setiap harinya; 2) penggunaan plastik di lingkungan sekolah masih sangat tinggi dan belum ada upaya yang efektif untuk menguranginya. Kesadaran lingkungan yang rendah di kalangan siswa, guru, dan staf sekolah menjadi kendala besar. Banyak warga sekolah yang belum memahami dampak negatif sampah plastik terhadap lingkungan; 3) Strategi pengelolaan sampah di SMP Muhammadiyah Pelaihari dalam melakukan pengelolaan sampah plastik ialah menggunakan sistem pemilahan sampah, menggunakan konsep 3R (*Reuse, Reduce dan Recycle*).

ABSTRACT

ABSTRACT

Rafika Meidiyanti. 2024. *Plastic Waste Management Strategy Based on the P5 Program at Muhammadiyah Pelaihari Middle School*. Thesis. Social Sciences Education Study Program. Lambung Mangkurat University Postgraduate Program. Supervisor (I) Prof. Dr. Wahyu, MS and Supervisor (II) Prof. Dr. Rizali Hadi, MM

Keywords: Strategy, plastic waste, ecobricks

Social studies learning at school can give students knowledge and insight in strengthening environmental awareness. Through material about the environment in social studies learning, schools can help form rational and responsible understanding, awareness, attitudes and behavior regarding interactions between humans and the environment in various aspects of life. Ecobrick-based plastic waste management strategies in social studies learning at Muhammadiyah Pelaihari Middle School make plastic waste into environmentally friendly ecobrick products by using waste produced daily in the school environment. The objectives of this research are 1) Conditions of plastic waste management at Muhammadiyah Pelaihari Middle School; 2) Factors that influence plastic waste management at Muhammadiyah Pelaihari Middle School; 3) Plastic waste management strategy at Muhammadiyah Pelaihari Middle School.

This research uses a qualitative approach with descriptive qualitative methods to describe plastic waste management strategies based on social studies learning at Muhammadiyah Pelaihari Middle School. The subjects of this research include principals, teachers, administrative staff, and students at Muhammadiyah Pelaihari Middle School. The data collection technique was carried out by observing at Muhammadiyah Pelaihari Middle School. Interviews and documentation were in the form of images and recordings. Data analysis used Miles and Huberman with three stages, namely data reduction based on research objectives, data presentation based on description and drawing conclusions.

Research results: 1) The condition of waste management at Muhammadiyah Pelaihari Middle School shows that the volume of waste is increasing every day; 2) the use of plastic in the school environment is still very high, and there have been no practical efforts to reduce it. Low environmental awareness among students, teachers, and school staff is a major obstacle. Many school residents did not understand the negative impact of plastic waste on the environment; 3) The waste management strategy at Muhammadiyah Pelaihari Middle School in managing plastic waste is to use a waste sorting system, using the 3R concept (Reuse, Reduce and Recycle).

Banjarmasin, August 16, 2024

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Jumariati, M. Pd.

NIP. 197608062001122002

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan Hidayah-Nya Tesis ini dapat terselesaikan dengan judul “Strategi Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Ecobrick dalam pembelajaran IPS di SMP Muhammadiyah Pelaihari”. Tesis ini dibuat dengan tujuan untuk menambah pengetahuan dan memenuhi tugas mata kuliah akhir pada program studi Pendidikan IPS FKIP ULM.

Tesis ini dibuat dengan upaya maksimal sebuah penelitian yang penulis lakukan. Penulis menyadari begitu banyak kekurangan di dalamnya baik itu dari segi proses dan penggarapan yang peneliti lakukan, serta segi hasil akhirnya. Bagi pembaca atau yang ingin menggunakan sebagai referensi, rujukan, dan pembandingan penelitian yang searah selanjutnya, sebaiknya secara kritis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tesis ini begitu banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kepada para pembaca untuk memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan Tesis ini.

Banjarmasin, 20 Agustus 2024

Penulis



Rafika Meidiyanti

2220112320059

PENGHARGAAN

Puji dan syukur ditujukan kepada Allah SWT semata, berkat rahmat dan Hidayah-Nya Tesis ini dapat terselesaikan yang berjudul “*Strategi Pengelolaan Sampah Plastik Berbasis Program Ecobrick dalam Pembelajaran IPS di SMP Muhammadiyah Pelaihari*” telah penulis selesaikan tepat pada waktunya. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu baik dari segi moril maupun material dalam rangka penyelesaian tesis ini.

Dalam penyusunan Tesis ini tidak terlepas dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi bimbingan, masukan dan saran dalam proses menyelesaikan Tesis ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

Prof. Dr. Wahyu, M.S selaku dosen pembimbing I dan Prof Dr. Rizali Hadi, MM selaku Pembimbing II. Beliau yang telah membimbing, memberikan masukan dan saran, mengarahkan penulis dengan penuh ketelitian, kesabaran, keterbukaan, keluasan pandangan dan kedalaman wawasan sehingga membuka cakrawala berpikir penulis dalam penyelesaian penelitian tesis ini.

1. Dr. Syaharuddin, MA, selaku Koordinator Program Studi Magister Pendidikan IPS. Para dosen, khususnya yang mengajar pada Program Magister Pendidikan IPS yang telah banyak memberikan sumbangan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
2. Seluruh informan yang memberikan informasi dalam penelitian ini. Ibu Agusriyani selaku Kepala Sekolah SMP Muhammadiyah Pelaihari. Para guru, staf, dan siswa SMP Muhammadiyah Pelaihari yang telah bersedia memberikan pandangan dan informasi kepada penulis tentang studi dalam penelitian ini.
3. Kepada orang tuaku tercinta, Abah dan Mama. Terimakasih untuk segala doa yang ditujukan kepada penulis.
4. Suami tercinta Yayat Sufiatna SH., M.Kn, terimakasih untuk segala dukungan kepada

penulis selama proses perkuliahan sampai penulisan tesis ini terselesaikan. Kedua anak penulis Baim dan Jasmine yang turut serta berperan dalam proses perkuliahan sampai penulisan tesis ini terselesaikan.

5. Adik-adik tersayang Rakha dan Dika, terimakasih untuk segala bantuan kepada penulis saat proses perkuliahan sampai penulisan tesis ini terselesaikan.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan penulis angkatan 2022 dalam perkuliahan yang susah dansenangnya selalu turut serta membantu penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat begitu banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini. Harapan besar penulis semoga tesis ini memberikan manfaat untuk menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca. Semoga allah membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tesis ini.

Banjarmasin, 20 Agustus 2024

Penulis



Rafika Meidiyanti
2220112320059

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
PENGHARGAAN	viii
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Fokus Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Pendidikan IPS	8
2.2 Tinjauan Tentang Sampah	12
2.3 Strategi Pengelolaan Sampah Plastik	21
2.5 Penelitian Relevan	28
2.4 Kerangka Konseptual Penelitian	30
BAB III	33
METODE PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian	33
3.2 Tempat Penelitian	34
3.3 Sumber Data dan Informan	34
3.4 Instrumen Penelitian	37

3.5	Teknik Pengumpulan Data	38
3.6	Teknik Analisis Data	42
3.7	Analisis SWOT	46
3.8	Uji Keabsahan Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		50
4.1	Gambaran Umum	50
4.2	Hasil Penelitian.....	56
4.3	Strategi Pengelolaan Sampah Plastik	68
4.4	Temuan Penelitian	83
4.5	Pembahasan Hasil Penelitian.....	87
BAB V		93
KESIMPULAN DAN SARAN		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN		99
Riwayat Hidup Penulis		100

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Daftar Informan SMP Muhammadiyah Pelaihari	35
3.2 Kisi-kisi Pedoman Pengambilan Data Penelitian.....	40
3.3 Data Perhitungan Sampah Pengelolaan Sampah Plastik.....	33
3.4 Jadwal Penelitian	47
4.1 Data Siswa SMP Muhammadiyah Pelaihari tahun ajaran 2023/2024.....	52
4.2 Data Guru SMP Muhammadiyah Pelaihari.....	52
4.3 Data Tenaga Kependidikan SMP Muhammadiyah Pelaihari.....	53
4.4 Data Tanah / Halaman SMP Muhammadiyah Pelaihari.....	53
4.5 Analisis SWOT Strategi Pengelolaan Sampah Plastik di SMP Muhammadiyah Pelaihari.....	80
4.6 Presentase Perhitungan Sampah Plastik.....	83
4.7 Daftar Sampah yang Ada di Sekolah.....	84
4.8 Interpretasi Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Sampah.....	85
4.9 Kondisi Pengelolaan Sampah.....	85
4.10 Strategi Pengelolaan Sampah Plastik.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Sampah Berserakan diDepan Kelas.....	55
4.2 Sampah diBuang diSamping Kelas.....	57
4.3 Kondisi Tempat Pembuangan Sampah.....	62
4.4 Sampah di Depan Kantor Guru.....	63
4.5 Siswa Bersiap Membuat Ecobrick.....	73
4.6 Proses Pembuatan Ecobrick.....	77
4.7 Ecobrick Ukuran Botol 1,5 L.....	77
4.8 Ecobrick diSusun Hingga Membentuk Lingkaran.....	78
4.9 Siswa Menulis di Atas Meja Ecobrick.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pedoman Wawancara.....	98
2. Riwayat Hidup Penulis.....	99
3. Surat Keterangan Abstrak.....	100
4. Sertifikat EPT.....	101
5. Sertifikat Plagiasi.....	102

