

**PENINGKATAN *GREEN BEHAVIOUR* MELALUI  
PEMBUATAN *ECOBRIK ART* DARI SAMPAH  
PLASTIK PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI 1  
BANJAR JAWA**

Tesis

**OLEH**  
**GEDE PRAJA MAHARDIKA SUJANA PUTRA**  
**NIM 2229161009**



**PENINGKATAN *GREEN BEHAVIOUR* MELALUI  
PEMBUATAN *ECOBRIK ART* DARI SAMPAH  
PLASTIK PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI 1  
BANJAR JAWA**

**TESIS**

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Manajemen Lingkungan

**OLEH**  
**GEDE PRAJA MAHARDIKA SUJANA PUTRA**  
**NIM 2229161009**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN LINGKUNGAN**  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

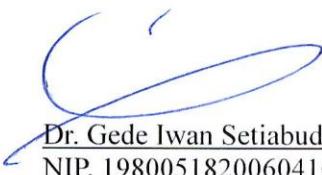
Tesis oleh Gede Praja Mahardika Sujana Putra ini telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti Ujian Akhir Tesis.

Singaraja, 29 Oktober 2024.  
Pembimbing I



Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M. Kes.  
NIP. 196310231991031001

Pembimbing II



Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198005182006041002

## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis oleh Gede Praja Mahardika Sujana Putra ini telah dipertahankan di depan Tim Pengaji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan di Program Studi Manajemen Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 29 oktober 2024

Oleh  
Tim Pengaji

....., Ketua Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si.  
NIP. 196204251990031002

....., Anggota Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes.  
NIP. 196310231991031001

....., Anggota Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198005182006041002

....., Anggota Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si.  
NIP. 196212311994031009

....., Anggota Dr. I Made Gunamantha, S.T., M.M.  
NIP. 196808282002121001

Mengetahui Direktur  
Program Pascasarjana Undiksha,



Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.  
NIP. 195910101986031003

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia

Singaraja, 29 Oktober 2024

Yang memberi pernyataan,

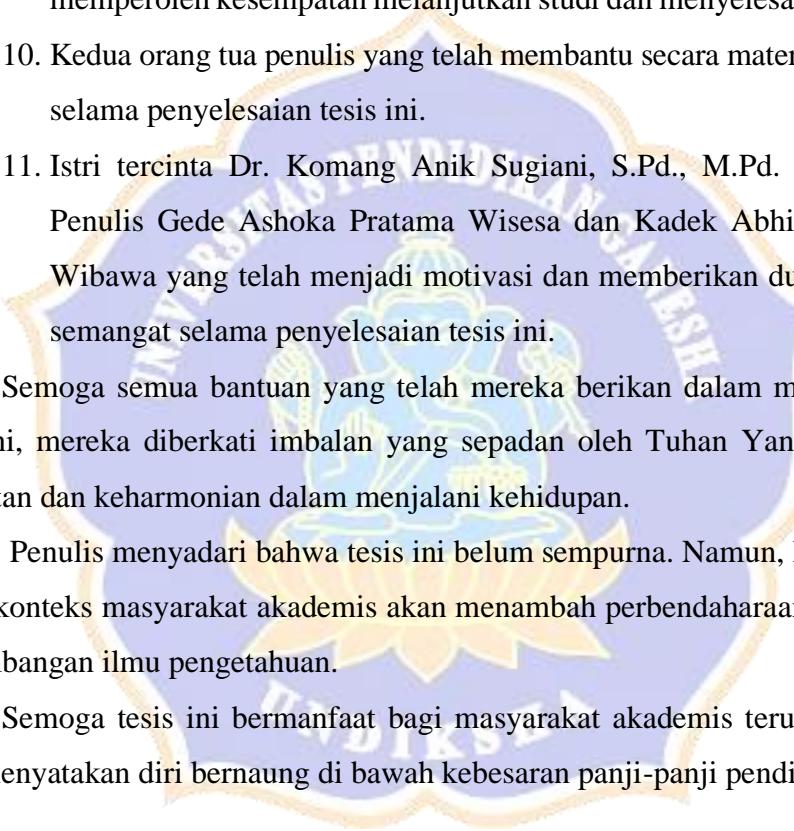


Gede Praja Mahardika Sujana Putra

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugrah nya, sehingga tesis yang berjudul : “Peningkatan *Green Behaviour* Melalui Pembuatan *Ecobrick Art* dari Sampah Plastik Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Banjar Jawa” dapat diselesaikan sesuai dengan yang direncanakan. Tesis ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Lingkungan Universitas Pendidikan Ganesha pada Program Studi Manajemen Lingkungan. Terselesaikannya tesis ini telah banyak memperoleh uluran tangan dari berbagai pihak, untuk itu ijinkan penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada pihak- pihak berikut:

1. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan bantuan secara moral dan memfasilitasi berbagai kepentingan penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Direktur Program Pascasarjana dan staf yang telah banyak membantu selama penulis menyelesaikan tesis ini.
3. Koordinator Program Studi Manajemen Lingkungan dan staf dosen pengajar yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama penyusunan tesis ini.
4. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes, sebagai pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi yang demikian bermakna, sehingga penulis mampu melewati berbagai hambatan dalam perjalanan studi dan penyelesaian tesis ini.
5. Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si, sebagai pembimbing II, yang dengan gaya dan pola komunikasi yang khas, telah membangun semangat serta motivasi dan harapan penulis selama penelitian dan penulisan naskah laporan tesis ini, sehingga tesis ini dapat terwujud dengan baik sesuai harapan;
6. Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si, sebagai penguji yang telah banyak memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk penyempurnaan tesis ini.

- 
7. Dr. I Made Gunamantha, S.T., M.M, sebagai penguji yang telah banyak memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk penyempurnaan tesis ini.
  8. Rekan-rekan seangkatan di Program Studi Manajemen Lingkungan yang dengan ikhlas dan sabar membantu penulis selama menjalani studi dan penyelesaian tesis ini
  9. Gusti Nyoman Reniasih, S.Pd., M.Si. Kepala SD Negeri 1 Banjar Jawa yang telah memberikan izin dan bantuan administratif sehingga penulis memperoleh kesempatan melanjutkan studi dan menyelesaikan tesis ini.
  10. Kedua orang tua penulis yang telah membantu secara material dan moral selama penyelesaian tesis ini.
  11. Istri tercinta Dr. Komang Anik Sugiani, S.Pd., M.Pd. Kedua Anak Penulis Gede Ashoka Pratama Wisesa dan Kadek Abhinaya Pranata Wibawa yang telah menjadi motivasi dan memberikan dukungan serta semangat selama penyelesaian tesis ini.

Semoga semua bantuan yang telah mereka berikan dalam menyelesaikan studi ini, mereka diberkati imbalan yang sepadan oleh Tuhan Yang Maha Esa, kesehatan dan keharmonian dalam menjalani kehidupan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini belum sempurna. Namun, kehadirannya dalam konteks masyarakat akademis akan menambah perbendaharaan ilmu dalam perkembangan ilmu pengetahuan.

Semoga tesis ini bermanfaat bagi masyarakat akademis terutama mereka yang menyatakan diri bernaung di bawah kebesaran panji-panji pendidikan.

Singaraja, 29 Oktober 2024

Penulis

Gede Praja Mahardika Sujana Putra.

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.1 Pembatasan Masalah.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.5 Penjelasan Istilah.....	11
1.8 Publikasi.....	12
 BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1 Pengertian Lingkungan.....	13
2.2 Konsep Pembangunan Berkelanjutan.....	14
2.3 Pendidikan untuk Pembangunan Berkelanjutan.....	17
2.4 Adiwiyata.....	22
2.5 Karakter Peduli Lingkungan.....	25
2.6 Sikap <i>Green Behaviour</i> .....	28
2.7 Karakteristik Siswa Kelas IV Sekolah Dasar.....	33
2.8 Pembuatan <i>Ecobrick Art</i> dari Sampah Plastik.....	35
2.9 Kajian Hasil Penelitian Relevan.....	49
2.10 Kerangka Berpikir .....	51
2.11 Hipotesis Penelitian.....	54

BAB III METODE PENELITIAN.....	56
3.1 Jenis Penelitian.....	56
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	57
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	58
3.4 Prosedur Penelitian.....	58
3.5 Variabel Penelitian.....	59
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	61
3.7 Instrumen Penelitian.....	62
3.8 Analisis Data.....	67
 BAB IV HASIL DA N PEMBEAHASAN.....	70
4.1 Hasil.....	70
4.2 Pembahasan.....	79
 BAB V PENUTUP.....	86
5.1 Simpulan.....	86
5.2 Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen <i>Green Behavior</i> .....	64
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Sikap Green Behaviour Siswa Kelas IV.....	65
Tabel 4.1 Sebaran Subjek Penelitian .....	58
Tabel 4.2 Kategori Skor <i>Prestest</i> .....	62
Tabel 4.3 Kategori Skor <i>Posttest</i> .....	62
Tabel 4.4 Rangkuman Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Gender.....	79



## **DAFTAR GAMBAR**

Tabel 2.1. Kerangka Berpikir .....	55
Tabel 3.1 Desain <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i> .....	46



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 01. Surat Ijin Penelitian.
- Lampiran 02. Jadwal Penelitian.
- Lampiran 03. Angket Uji Coba.
- Lampiran 04. Tabulasi Data Uji Coba.
- Lampiran 05. Instrumen Penelitian.
- Lampiran 06. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.
- Lampiran 07. Ringkasan Hasil Uji Validitas.
- Lampiran 08. Tabel Statistik Deskriptif.
- Lampiran 09. Tabel Uji Normalitas.
- Lampiran 10. Hasil Uji Hipotesis.
- Lampiran 11. Daftar Sampel Uji Coba.
- Lampiran 12. Dokumentasi.
- Lampiran 13. Riwayat Hidup Peneliti.

