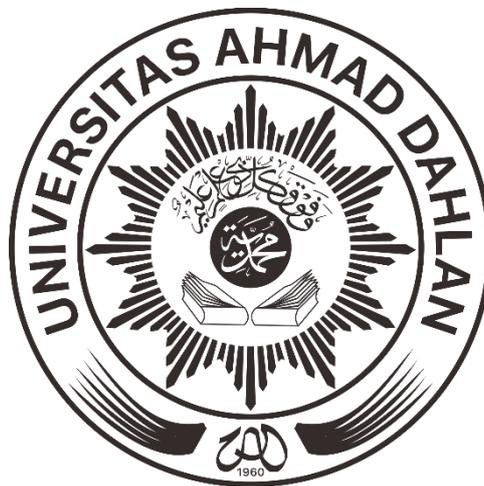


**INTEGRASI PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP MELALUI
PROGRAM ADIWIYATA UNTUK MENGEMBANGKAN
KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SMA
MUHAMMADIYAH 2 YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Ahmad Dahlan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh
April Liati
1915008059

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

INTEGRASI PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP MELALUI PROGRAM ADIWIYATA UNTUK MENGEMBANGKAN KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SMA MULHAMMADIYAH 2 YOGYAKARTA

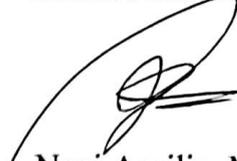
dipersiapkan dan disusun oleh

April Liati
1915008059

telah disetujui oleh
Dosen Pembimbing Skripsi
Program Studi Pendidikan Biologi,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
Universitas Ahmad Dahlan
dan dinyatakan telah memenuhi
syarat untuk diujikan

Yogyakarta, 07 Juni 2023

Dosen Pembimbing



Nani Aprilia, M.Pd

NIPM. 60110638

SKRIPSI

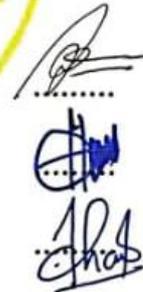
INTEGRASI PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP MELALUI PROGRAM ADIWIYATA UNTUK MENGEMBANGKAN KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN DI SMA MUHAMMADIYAH 2 YOGYAKARTA

Disiapkan dan disusun oleh
April Liati 1915008059

telah dipertahankan di depan
Panitia Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Ahmad Dahlan pada tanggal 20 Juni 2023
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Pendidikan

SUSUNAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

1. Ketua : Nani Aprilia, M.Pd.
2. Penguji I : Yahya Hanafi, M.Sc.
3. Penguji II : Hani Irawati, M.Pd.



Yogyakarta, Juni 2023

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Ahmad Dahlan



Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D.

NIY. 60080551

SURAT PERNYATAAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : April Liati
NIM : 19150008059
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Ahmad Dahlan

menyatakan bahwa skripsi “Integrasi Pendidikan Lingkungan Hidup Melalui Program Adiwiyata Untuk Mengembangkan Karakter Peduli Lingkungan di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta” ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang ditulis orang lain sebagai persyaratan penyelesaian studi di perguruan tinggi ini atau perguruan tinggi lain kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya tulis ilmiah yang lazim. Apabila ternyata terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, hal tersebut sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 20 Juni 2023

Penulis,



April Liati

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : April Liati
NIM : 1915008059
Email : april1915008059@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Tugas Akhir : Integrasi Pendidikan Lingkungan Hidup Melalui Program Adiwiyata Untuk Mengembangkan Karakter Peduli Lingkungan di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui 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, 20 Juni 2023
Yang Menyatakan



April Liati
NIM 1915008059

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : April Liati

NIM : 1915008059

Email : april1915008059@webmail.uad.ac.id

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul tugas akhir : Integrasi Pendidikan Lingkungan Hidup Melalui Program Adiwiyata Untuk Mengembangkan Karakter Peduli Lingkungan di SMA Muhammadiyah 2 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

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak mengijinkan~~)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 20 Juni 2023



April Liati

Mengetahui,
Pembimbing**



Nani Aprilia, M.Pd.
NIPM. 60110638

HALAMAN MOTTO

“Be Grateful and Believe that Allah is the best Planner”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Karya ini saya persembahkan kepada:

Pertama, untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan bertahan dalam berbagai gempuran dinamika hiruk pikuk kehidupan

Kedua, kepada orang tua saya, Ibu Karsih dan Bapak Damirin yang telah memberikan kasih sayang serta beasiswa seumur hidup untuk saya, baik dalam bentuk materi ataupun moral

Ketiga, kepada saudara kandung, segenap keluarga, serta orang terdekat saya, yang telah menjadi *support system* terbaik

Keempat, kepada dosen pembimbing terbaik, yang selalu sabar dan teliti memberikan arahan kepada saya supaya penelitian ini sukses dilakukan

Kelima, kepada Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan ilmu selama masa perkuliahan

Keenam, kepada para sahabat saya yang telah turut mewarnai masa perkuliahan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, Hidayah, serta Inayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar dan tanpa halangan suatu apapun. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang dan penuh ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Proses penelitian dan penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari peran maupun bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu memberikan arahan, dorongan, serta semangat, sehingga segala kesulitan dapat dihadapi dengan mudah dan terselesaikan sesuai harapan. Maka dari itu, dalam sebuah karya yang sederhana ini penulis mengucapkan banyak terima kasih terutama kepada :

1. Dr. Muchlas, M.T. selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan;
2. Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D. selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam menyelesaikan penyusunan skripsi;
3. Dr. Novi Febrianti, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang memberikan kemudahan dan memberikan dukungan fasilitas dalam menyelesaikan studi di Program Studi Pendidikan Biologi;
4. Ibu Nani Aprilia, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi tercinta yang telah memberikan banyak dukungan, ilmu, arahan, petunjuk, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi hingga tahap akhir;
5. Bapak Much. Fuad Saifuddin, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasihat dan motivasi dari semester awal hingga akhir;
6. Bapak dan Ibu dosen Prodi Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu dan dukungan kepada penulis selama menyelesaikan studi di Universitas Ahmad Dahlan;

7. Seluruh staff Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam penyusunan skripsi;
8. Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian untuk penyusunan skripsi;
9. Bapak Ibu Guru dan staff SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta yang telah membantu dalam proses pelaksanaan penelitian;
10. Siswa – siswi SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian;
11. Ibu Karsih dan Bapak Damirin selaku orang tua tercinta yang telah memberikan kasih sayang, support, do'a dan segalanya sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikannya hingga akhir;
12. Bapak Madmiarjo selaku kakek yang telah memberikan motivasi dan semangat agar penulis dapat menyelesaikan pendidikannya hingga akhir;
13. Dewi Seftianingrum selaku saudara kandung yang telah menemani, menghibur, dan menjadi motivasi untuk penulis;
14. Khafid Murtofik selaku partner di segala hal, terimakasih sudah menemani, membantu dan selalu mensupport penulis dalam menyelesaikan pendidikannya;
15. Seluruh staff dan SE BIMAWA UAD yang telah memberikan banyak pengalaman, pembelajaran serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikannya.
16. Lady Angen dan Eka Sri Rahayu selaku sobat SE yang telah menemani dan sabar menuruti keinginan penulis.
17. Frida Nora, Siti Nurul Amimah dan Naimatul Jannah selaku sahabat yang telah menemani penulis selama menjalani pendidikannya;
18. Sula, Fafa, Mia dan Kalika selaku teman seperbimbingan yang telah bersama – sama menyelesaikan skripsi hingga akhir dan saling mendukung satu sama lain;
19. Karisna selaku sahabat satu kost-an yang telah menjadi pendengar yang baik selama penulis menjalani pendidikannya;
20. Suparmi selaku sahabat sejak SMA yang telah bersedia direpoti ketika penulis numpang menginap demi signal yang lancar;
21. HMPS Pendidikan Biologi, PKM Center UAD, BIMAWA UAD, KOPMA UAD yang telah menjadi tempat penulis untuk terus berkembang selama menjalani pendidikannya;
22. Rekan Asisten Praktikum Anfisman I, Anfisman II, Biokimia, dan Ekotum yang telah berjuang bersama pada masanya dan memberikan pengalaman yang berharga.

23. Teman – teman Angkatan 2019 Program Studi Pendidikan Biologi yang telah berjuang bersama hingga akhir;
24. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Teriring doa semoga kerjasama, bantuan, dan amal kebaikan yang diberikan kepada penulis menjadi ladang pahala dan mendapatkan ridho Allah SWT. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga karya tulis sederhana ini dapat bermanfaat dengan baik bagi semua pihak. *Aamiin yaa Robbal 'Aalamiin.*

Wassalamu 'alaikum warrahmatulahi wabarakatuh

Yogyakarta, 04 Juni 2023
Penulis

April Liati
1915008059

DAFTAR ISI

HALAMAN MOTTO.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	2
B. Pertanyaan Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Fokus Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Definisi Operasional.....	10
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR PENELITIAN	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Kajian Penelitian yang Relevan	18
C. Kerangka Pikir	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Subjek dan Objek Penelitian	23
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	24
1. Teknik Pengumpulan Data	24
2. Instrumen Pengumpulan Data	24
E. Keabsahan Data.....	26
F. Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Deskripsi	29
2. Analisis Data	30

B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Keterbatasan Penelitian.....	68
C. Saran.....	68
Daftar Pustaka	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. Nilai Indeks Berdasarkan Dimensi Penyusun IPKLH di Indonesia	3
Gambar II. Kerangka Pikir Penelitian.....	22
Gambar III. Pemahaman Kepala Sekolah terkait PLH melalui program adiwiyata	31
Gambar IV. Pemahaman Guru Biologi terkait PLH melalui program adiwiyata	31
Gambar V. Pemahaman Tim Adiwiyata	32
Gambar VI. Pemahaman PLH Siswa	33
Gambar VII. Word Cloud Pemahaman PLH warga SMA Muha.....	33
Gambar VIII. Peta Konsep Program Adiwiyata	34
Gambar IX. Peta Konsep Integrasi PLH pada mapel Biologi.....	35
Gambar X. Peta Konsep Kendala Adiwiyata bagi Guru.....	36
Gambar XI. Peta konsep kendala tim adiwiyata	37
Gambar XII. Peta Konsep Kendala Kepala Sekolah.....	37
Gambar XIII. Peta konsep kendala siswa	38
Gambar XIV. Peta Konsep Kegiatan Siswa di Rumah	39
Gambar XV. Struktur Tim Adiwiyata.....	45
Gambar XVI. Tempat sampah yang sudah dibedakan.....	51
Gambar XVII. Kantin Sehat.....	54
Gambar XVIII. Green House berada di lantai 3	55
Gambar XIX. Tanaman di Green House.....	56
Gambar XX. Apotik hidup.....	57
Gambar XXI. Biopori	58
Gambar XXII. Cuplikan RPP Plantae.....	60
Gambar XXIII. Cuplikan RPP Animalia	60
Gambar XXIV. Cuplikan RPP Ekosistem	61
Gambar XXV. Cuplikan RPP Perubahan Lingkungan	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indikator Karakter Peduli Lingkungan	16
Tabel 2. Kisi-kisi Pedoman Wawancara	25
Tabel 3. Kisi-kisi Dokumentasi	26

ABSTRAK

Pencemaran lingkungan yang semakin meningkat perlu adanya upaya dan solusi untuk mengatasi. Salah satu upayanya yaitu dengan penanaman pola pikir peduli lingkungan pada jalur pendidikan melalui kebijakan Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) yang diintegrasikan pada mata pelajaran, salah satunya yaitu pada mata pelajaran Biologi serta diimplementasikan melalui program adiwiyata. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan serta kendala pada integrasi PLH melalui program adiwiyata untuk mengembangkan karakter peduli lingkungan siswa di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta baik di dalam pembelajaran ataupun di luar pembelajaran.

Jenis penelitian adalah penelitian kualitatif dengan subjek dalam penelitian ini adalah kepala sekolah, guru Biologi, tim Adiwiyata, peserta didik kelas X, XI dan XII IPA yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Sedangkan objek pada penelitian ini yaitu integrasi PLH untuk mengembangkan karakter peduli lingkungan siswa di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta. Teknik pengambilan data dengan menggunakan wawancara dan dokumentasi, instrumen yang digunakan adalah pedoman wawancara dan pedoman dokumentasi. Analisis data deskriptif kualitatif dengan bantuan *software* Atlas.ti versi 9.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi PLH melalui program adiwiyata dalam upaya membangun karakter peduli lingkungan siswa di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta dilakukan baik di dalam proses pembelajaran ataupun di luar proses pembelajaran melalui pokja-pokja pada program adiwiyata. PLH diintegrasikan pada mata pelajaran Biologi pada materi KD 3.8 *Plantae*, KD 3.9 *Animalia*, KD 3.10 Ekosistem dan KD 3.11 Perubahan Lingkungan. Kendala yang dihadapi yaitu: 1) Pandemi; 2) Siswa kurang antusias; 3) Banyaknya program dari pemerintah; 4) Kurangnya koordinasi antar warga sekolah; 5) Kurang sosialisasi serta pelibatan siswa.

Kata Kunci: *PLH, Adiwiyata, Peduli Lingkungan*