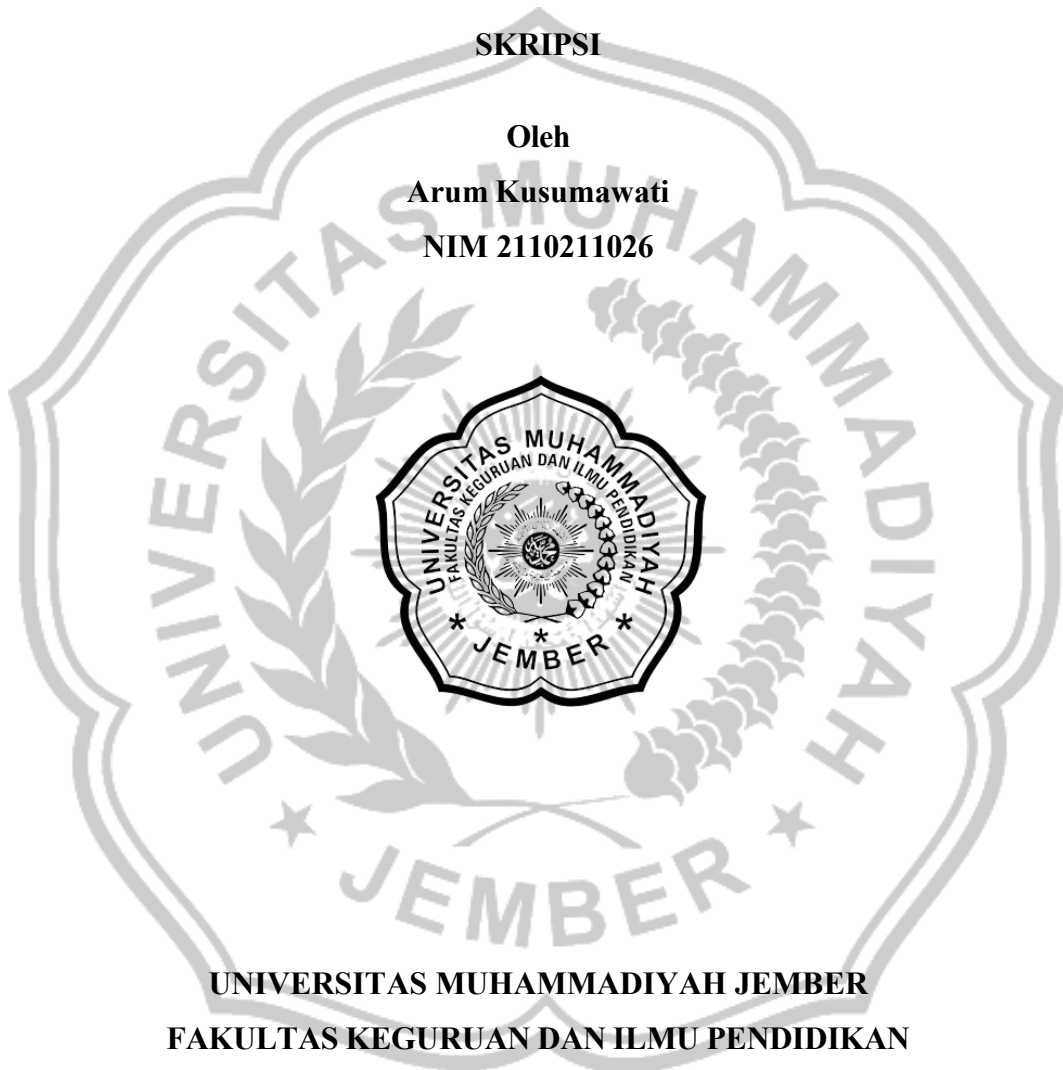


**DAMPAK AKTIVITAS PERTANIAN DAN PARIWISATA TERHADAP
KELESTARIAN LINGKUNGAN DESA KEMIREN SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

**Oleh
Arum Kusumawati
NIM 2110211026**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

2025

**DAMPAK AKTIVITAS PERTANIAN DAN PARIWISATA TERHADAP
KELESTARIAN LINGKUNGAN DESA KEMIREN SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh:

Arum Kusumawati

2110211026

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

2025



HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan ”

(QS. Al- Insyirah: 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

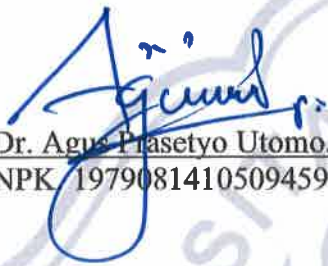


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Arum Kusumawati ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh

Jember, 10 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.Pd
NPK.1979081410509459

Dosen Pembimbing II



Novy Eurika, S.Si., M.Pd
NIP.197911142005012003

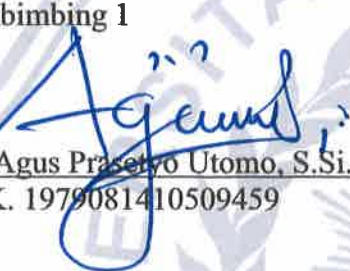
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Arum Kusumawati ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Juli 2025

Dewan Penguji


Dr. Kukuh Munandar., M.Kes
NIP. 196411141991031003

Pembimbing 1


Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.P.d
NPK. 1979081410509459

Pembimbing 2


Novy Eurika, S.Si., M.Pd
NIP.197911142005012003

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Fita Amilia, M.Pd
NIP. 1985062510709477

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

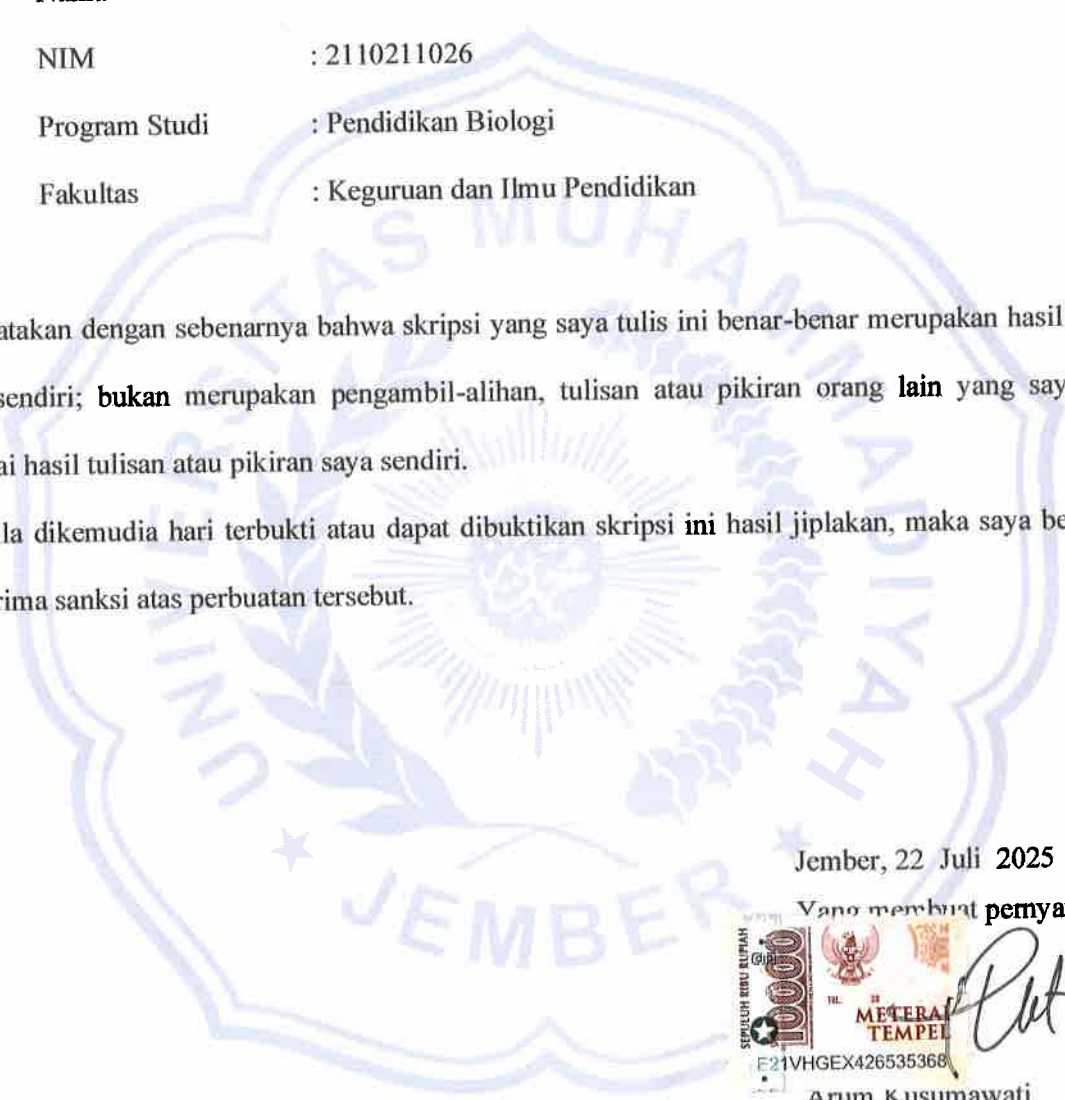
Nama : Arum Kusumawati
NIM : 2110211026
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambil-alihan, tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudia hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, 22 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Arum Kusumawati
NIM. 2110211026

PRAKATA

Segala puji bagi Allah tuhan semesta Alam yang telah memberikan pertolongan, kekuatan, dan restunya kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia ke jalan kebenaran, memberikan teladan yang baik dalam mencari ilmu, serta mengajarkan nilai-nilai kehidupan yang penuh makna. Segala hal yang telah diusahakan semoga dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Penulis bersyukur karena telah menyelesaikan skripsi berjudul “Dampak Aktivitas Pertanian dan Pariwisata Terhadap Kelestarian Lingkungan Desa Kemiren Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA”. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si., M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Novy Eurika S.Si., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, saran, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi para pembaca, memberikan sumbangsih terhadap dunia akademi. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Jember, 29 Juni 2025

Penulis

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Fitri Amilia, M.Pd selaku Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si., M.Pd. dan Novy Eurika S.Si., M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan masukan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Seluruh staf pengajaran serta pelayanan administrasi dan akademik, yang telah membantu dalam mengurus berbagai keperluan akademik dan administratif.
7. Bapak Purwanto, Bapak Nanda, Bapak Sukar dan Masyarakat Adat Using Kemiren yang telah membantu dan membimbing dalam pelaksanaan penelitian. Disampaikan terima kasih.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat dan rasa syukur penulis persembahkan kepada :

1. Teristimewa, kedua orang tua ku tercinta yaitu Ayah Kusman dan almh Ibu Sulastri serta kakakku tersayang Ryan Darmawan, terimakasih sudah menjadi support sistem bagi penulis dalam menyelesaikan perkuliahan hingga skripsi. Untuk ayah dan ibu terimakasih sudah membesarkan, mendidik dan berjasa dalam kehidupan sehari-hari penulis hingga saat ini, meskipun Ibu sudah tidak berada bersama di kehidupan ini namun doa dan kasih sayang dari Ibu masih dan akan tetap terasa sampai kapanpun. Terimakasih kakaku yang selalu menjadi penyemangat dan menjadi donatur utama dalam perjalanan menempuh gelar ini. Untuk semua hal yang pernah dikorbankan demi membahagiakan penulis untuk mendapatkan gelar ini, tidak akan pernah terlupakan, dan terimakasih untuk semua ketulusan dan pengorbanan itu.
2. Kepada Nailah Afkarina dan Amalya Putri K.V serta teman seperjuangan Pendidikan Biologi angkatan 2021, terimakasih sudah kebersamaan penulis dan memberikan support dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, yang telah berjasa membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Terakhir untuk diriku sendiri, terimakasih sudah mau berjuang dan bertahan hingga berada di titik ini. Meskipun dalam penyelesaian skripsi ini terkadang merasa capek dan hampir putus asa, terimakasih ya sudah mau berjuang sampai skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik. Meskipun nanti harapan tidak sesuai dengan yang diharapkan, tetap semangat dan bersyukur untuk semua hal itu.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN LOGO.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PRAKATA	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Masalah Penelitian	8
1.3 Fokus Penelitian	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.6 Asumsi Penelitian	10
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	11
1.8 Definisi Istilah.....	12
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 15
2.1 Aktivitas Pertanian Serta Dampaknya Bagi Lingkungan.....	15
2.2 Pengertian Pengelolaan Lingkungan.....	18
2.3 Pengertian Kelestarian Lingkungan.....	19
2.4 Definisi Kearifan Lokal	20
2.5 Fungsi dan Tujuan Melestarikan Kearifan Lokal	21
2.6 Profil Desa Kemiren	22
2.7 Budaya dan Tradisi Lokal.....	23
2.8 Aktivitas Pertanian Masyarakat Kemiren	24
2.9 Pengertian Sumber Belajar	25
2.10 Peran Sumber Belajar	27
2.11 Jenis-Jenis Sumber Belajar	28
2.12 Sumber Belajar Biologi	29
2.13 Pengertian Majalah	31
 BAB III METODE PENELITIAN	 33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Data Penelitian	34
3.3 Sumber Data.....	34

3.4	Lokasi Penelitian	35
3.5	Teknik Pengumpulan Data	35
3.6	Instrumen Pengumpulan Data	36
3.7	Teknik Penganalisisan Data	38
3.8	Teknik Pengujian Kesahihan Data	39
3.9	Pengembangan Sumber Belajar	40
BAB IV	HASIL PENELITIAN	44
4.1	Deskripsi Geografis Desa Kemiren	44
4.2	Aktivitas Pertanian Masyarakat Adat Using Desa Kemiren dan Dampaknya Bagi Lingkungan	46
4.3	Aktivitas Pariwisata Masyarakat Adat Using Desa Kemiren dan Dampaknya Bagi Lingkungan	53
4.4	Langkah Pengelolaan Dampak Aktivitas Pertanian	61
4.5	Langkah Pengelolaan Dampak Aktivitas Pariwisata	63
4.6	Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Pertanian	64
4.7	Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Pariwisata	68
4.8	Tahapan Pengembangan Majalah Biologi SMA/MA	71
4.9	Kelayakan Sumber Belajar Majalah	72
BAB V	PEMBAHASAN	78
5.1	Aktivitas Pertanian Masyarakat Adat Using Desa Kemiren dan Dampaknya bagi Lingkungan	78
5.2	Aktivitas Pariwisata Masyarakat Adat Using Desa Kemiren dan Dampaknya Bagi Lingkungan	83
5.3	Langkah Pengelolaan Dampak Aktivitas Pertanian	87
5.4	Langkah Pengelolaan Dampak Aktivitas Pariwisata	88
5.5	Kearifan Lokal Desa Kemiren Dalam Pengelolaan Pertanian	89
5.6	Kearifan Lokal Desa Kemiren Dalam Pengelolaan Pariwisata	92
5.7	Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Majalah	94
BAB VI	PENUTUP	98
6.1	Simpulan	98
6.2	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		100
LAMPIRAN		106

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3. 1 Aktivitas Pertanian Desa Kemiren serta Dampaknya Bagi Lingkungan	37
3. 2 Aktivitas Pariwisata Desa Kemiren serta Dampaknya Bagi Lingkungan.....	37
3. 3 Langkah Pengelolaan Untuk Mengatasi Dampak Aktivitas Pertanian	37
3. 4 Langkah Pengelolaan Untuk Mengatasi Dampak Aktivitas Pariwisata.....	37
3.5 Kearifan Lokal yang Dimiliki Masyarakat Using Desa Kemiren	38
3.6 Kearifan Lokal Desa Kemiren dalam Pengelolaan Pariwisata	38
3. 7 Kriteria Penilaian dengan Skala Likert	42
3. 8 Kriteria Kelayakan	43
4. 1 Tabel Informan Penelitian.....	45
4. 2 Aktivitas Pertanian dan Dampaknya Bagi Lingkungan.....	51
4. 3 Aktivitas Pariwisata dan Dampaknya	58
4. 4 Langkah Pengelolaan dari Dampak Aktivitas Pertanian.....	61
4. 5 Langkah Pengelolaan dari Dampak Aktivitas Pariwisata	63
4. 6 Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Pertanian	65
4. 7 Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Lingkungan.....	69
4. 8 Tahapan dan Hasil Penelitian Pengembangan Majalah Biologi	72
4. 9 Data Kelayakan Oleh Ahli Media	73
4. 10 Kelayakan Oleh Ahli Bahasa	74
4. 11 Data Kelayakan Oleh Ahli Materi.....	75
5. 1 Dampak Positif dan Negatif dari Aktivitas Manusia	82
5. 2 Masukan Validator serta Perbaikan yang Dilakukan.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Peta Lokasi Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi	23
4. 1 (a) Gambar sebelum direvisi, (b) Gambarsesudah direvisi	76
4. 2 (a) Gambar sebelum di revisi, (b) Gambar setelah di revisi	77
4. 3 3 (a) Gambar sebelum di revisi, (b) Gambar setelah di revisi	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Matriks Penelitian.....	106
Lampiran 2. Pedoman Wawancara	108
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	111
Lampiran 4. Lembar Instrumen Validasi Ahli Bahasa	112
Lampiran 5. Lembar Instrumen Validasi Ahli Media.....	115
Lampiran 6. Lembar Instrumen Validasi Ahli Materi	118
Lampiran 7. Angket Analisis Kebutuhan Guru	121
Lampiran 8. Transkrip Wawancara.....	124
Lampiran 9. Pernyataan Keaslian Tulisan.....	129
Lampiran 10. Riwayat Hidup.....	130

