

**PENGEMBANGAN MEDIA *E-LEAFLET* SEBAGAI SUMBER
BELAJAR MATERI INTERAKSI ANTAR KOMPONEN
EKOSISTEM UNTUK SISWA KELAS X SMAN 1 BANGSAL
MOJOKERTO**

SKRIPSI



OLEH

AUZA ELSHIRA ARIESTA WARDANI

1860208221014

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**PENGEMBANGAN MEDIA *E-LEAFLET* SEBAGAI SUMBER
BELAJAR MATERI INTERAKSI ANTAR KOMPONEN
EKOSISTEM UNTUK SISWA KELAS X SMAN 1 BANGSAL
MOJOKERTO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh
gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk program studi Tadris Biologi



OLEH

AUZA ELSHIRA ARIESTA WARDANI

NIM. 1860208221014

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media E-Leaflet Sebagai Sumber Belajar Materi Interaksi Antar Komponen Ekosistem Untuk Siswa Kelas X SMAN 1 Bangsal Mojokerto” Yang ditulis oleh Auza Elshira Ariesta Wardani ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Nanang Purwanto, M.Pd.	1 April 2026	

Mengetahui.
Kooprodi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si, M.Sc.
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media E-Leaflet Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Interaksi Antar Komponen Ekosistem Untuk Siswa Kelas X SMAN 1 Bangsal Mojokerto” yang ditulis oleh Auza Elshira Ariesta Wardani ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 20 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc
NIP. 199103222019032017

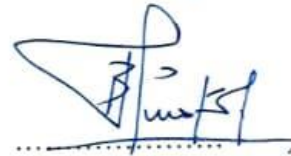
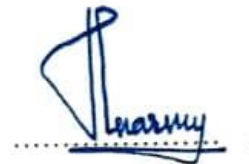
Penguji Utama:

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M
NIP. 197605062006042002

Sekretaris:

Nanang Purwanto, M.Pd
NIP. 198712272023211013

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Auza Elshira Ariesta Wardani
NIM : 1860208221014
Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 21 April 2026

Saya yang menyatakan

A red rectangular stamp with the text 'METERAI TEMPEL' and a serial number '48470ANX354731817'. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink that reads 'Auza Elshira Ariesta Wardani'.

Auza Elshira Ariesta Wardani

NIM. 1860208221014



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

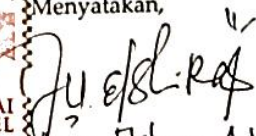
Nama : Auza Elshira Ariesta Wardani
NIM : 1860208221014
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....) yang berjudul:

Pengembangan Media E-Leaflet Sebagai Sumber Belajar
Materi Interaksi Antar Komponen Ekosistem Untuk Siswa
Kelas X SMAN 1 Bangsal Ngokerto

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 21 April 2026
Menyatakan,

Auza Elshira Ariesta Wardani
NIM. 1860208221014

