

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBANTUAN *FLIPBOOK*
PADA MATERI EKOSISTEM SEBAGAI SUMBER BELAJAR
BIOLOGI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KELAS X**

SKRIPSI



Oleh:

Aryanti Faridhotul Jannah

NIM. 1860208221018

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

2026

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBANTUAN *FLIPBOOK*
PADA MATERI EKOSISTEM SEBAGAI SUMBER BELAJAR
BIOLOGI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KELAS X**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi sebagai Persyaratan menempuh
Program Sarjana (S1) Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:
Aryanti Faridhotul Jannah
NIM. 1860208221016

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-LKPD Berbantuan *Flipbook* pada Materi Ekosistem sebagai Sumber Belajar Biologi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kelas X" yang ditulis oleh Aryanti Faridhotul Jannah, NIM. 1860208221016 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Desi Kartikasari, M.Si.</u> NIP. 198712032025212009	02 Juni 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-LKPD Berbantuan *Flipbook* pada Materi Ekosistem sebagai Sumber Belajar Biologi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kelas X” yang ditulis oleh Aryanti Faridhotul Jannah dengan NIM. 1860208221016 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 15 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan Tadris Biologi.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Penguji Utama

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 197605062006042002

Sekretaris Penguji

Desi Kartikasari, M.Si.

NIP. 198712032025212009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aryanti Faridhotul Jannah

NIM : 1860208221016

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Berbantuan *Flipbook* pada Materi Ekosistem sebagai Sumber Belajar Biologi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kelas X

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, 02 Juni 2026
Saya yang menyatakan



Aryanti Faridhotul Jannah
NIM. 1860208221016

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aryanti Faridhotul Jannah
NIM : 1860208221016
Program Studi : 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 Skripsi yang berjudul :

Pengembangan E-LKPD Berbantuan *Flipbook* pada Materi Ekosistem sebagai Sumber Belajar Biologi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kelas X.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, ahli 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, 02 Juni 2026
Yang Menyatakan,



Aryanti Faridhotul Jannah