

**PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* TUMBUHAN PENCEGAH  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI MATERI EKOSISTEM UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
KELAS X SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Dian Laila Azizah**

**1860208221018**

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

**PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* TUMBUHAN PENCEGAH  
PENYAKIT MULUT DAN KUKU SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI MATERI EKOSISTEM UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
KELAS X SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
program Sarjana (S1)

Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:


**Dian Laila Azizah**

**1860208221018**

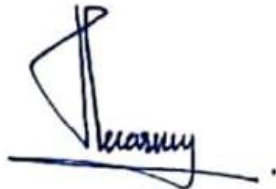
**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
MEI 2026**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Booklet* Tumbuhan Pencegah Penyakit Mulut dan Kuku sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMAN 1 Gondang Tulungagung” yang ditulis oleh Dian Laila Azizah, NIM. 1860208221018 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Nizar Azizatul Nikmah, M.Pd</u> NIP. 199304122025212006	4 Mei 2026	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Booklet* Tumbuhan Pencegah Penyakit Mulut dan Kuku sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMAN 1 Gondang Tulungagung” yang ditulis oleh Dian Laila Azizah, NIM. 1860208221018 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu, 20 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIP. 197605062006042002

#### Tanda Tangan



.....

Penguji Utama:

**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**

NIP. 199103222019032017



.....

Sekretaris Penguji:

**Nizar Azizatun Nikmah, M.Pd.**

NIP. 199304122025212006



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Laila Azizah  
NIM : 1860208221018  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul Skripsi : Pengembangan *E-Booklet* Tumbuhan Pencegah Penyakit Mulut dan Kuku sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMAN 1 Gondang Tulungagung

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, 4 Mei 2026  
Saya yang menyatakan,



**Dian Laila Azizah**  
NIM. 1860208221018

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



**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](http://www.uinsatu.ac.id) Email: [info@uinsatu.ac.id](mailto:info@uinsatu.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Laila Azizah  
NIM : 1860208221018  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Biologi  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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

“Pengembangan *E-Booklet* Tumbuhan Pencegah Penyakit Mulut dan Kuku sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMAN 1 Gondang Tulungagung.”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 4 Mei 2026  
Yang membuat Pernyataan,

**Dian Laila Azizah**  
NIM. 1860208221018