

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODUL) BIOLOGI PADA
MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI UNTUK MEMBERDAYAKAN
BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS X MA SUNAN KALIJOGO
MOJO KEDIRI TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI



OLEH

AMWALINA KHOIRUL FADHILAH

NIM.12208173087

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2021

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODUL) BIOLOGI PADA
MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI UNTUK MEMBERDAYAKAN
BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS X MA SUNAN KALIJOGO
MOJO KEDIRI TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri
Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata
Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

AMWALINA KHOIRUL FADHILAH

NIM.12208173087

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Biologi pada Materi Keanekaragaman Hayati untuk Memberdayakan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas X MA Sunan Kalijogo Mojo Kediri Tahun Ajaran 2020/2021” yang ditulis oleh Amwalina Khoirul Fadhilah NIM 12208173087 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Juni 2021

Pembimbing,



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

NIP.197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP.197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODUL) BIOLOGI PADA
MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI UNTUK MEMBERDAYAKAN
BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS X MA SUNAN KALIJOGO
MOJO KEDIRI TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI

Disusun Oleh

**AMWALINA KHOIRUL FADHILAH
NIM. 12208173087**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji
Ketua Penguji :
Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002
Penguji Utama :
Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2019088701
Sekretaris/Penguji:
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.
NIP. 2030059001

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung




Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.
NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amwalina Khoirul Fadhilah
Tempat/Tanggal Lahir: Kediri/ 15 April 1998
NIM : 12208173087
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)/Tadris Biologi
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Biologi pada Materi Keanekaragaman Hayati untuk Memberdayakan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas X MA Sunan Kalijogo Mojo Kediri Tahun Ajaran 2020/2021.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau fikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 16 Juni 2021

Yang membuat pernyataan


Amwalina Khoirul F.
NIM.12208173087



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amwalina Khoirul Fadhilah
NIM : 12208173087
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi...) yang berjudul:

Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Biologi pada Materi Keanekaragaman Hayati untuk Memberdayakan Berpikir Kritis peserta didik kelas X IMA Sunan Kalijogo Mojo Kediri Tahun Ajaran 2020/2021

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 09 Agustus 2021
Yang Menyatakan,



Amwalina Khoirul .F.
Namaterangdantandatangan