

**PENGEMBANGAN E-MODUL IPA MATERI
STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN PADA TUMBUHAN
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS VIII DI MTs NEGERI 5 KEDIRI**

SKRIPSI



OLEH:

AKHSANA 'ILLIYIN SANTOSO

NIM. 12208183177

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

2022

**PENGEMBANGAN E-MODUL IPA MATERI
STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN PADA TUMBUHAN
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS VIII DI MTs NEGERI 5 KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelas Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:
AKHSANA 'ILLIYIN SANTOSO
NIM. 12208183177

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul IPA Materi Struktur dan Fungsi Jaringan pada Tumbuhan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII di MTs Negeri 5 Kediri” yang ditulis oleh Akhsana ‘Illiyin Santoso, NIM. 12208183177 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diajukan.

Tulungagung, 7 Desember 2022

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filavani, S.Si., M.Si.

NIDN. 2030059001

Mengetahui

Kordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL IPA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI
JARINGAN PADA TUMBUHAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTs NEGERI 5 KEDIRI**

SKRIPSI

Disusun oleh:

AKHSANA 'ILLIYIN SANTOSO
NIM 12208183177

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.
NIDN. 2030059001



Penguji Utama:

Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2019088701



Sekretaris/ Penguji:

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



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Akhsana 'Illiyin Santoso
NIM : 12208183177
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Biologi
Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

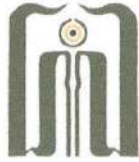
Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul IPA Materi Struktur dan Fungsi Jaringan pada Tumbuhan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII di MTs Negeri 5 Kediri” adalah benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain. Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 7 Desember 2022

Penulis,



Akhsana 'Illivin Santoso
NIM. 12208183177



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 : AKHSANA 'ILLIYIN SANTOSO
NIM : 122 08183177
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 (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMANGAN E-MODUL IPA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI
JARINGAN PADA TUMBUHAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTs NEGERI 5 KEDIRI

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, 7 DESEMBER 2022

Yang Menyatakan,

AKHSANA 'ILLIYIN S.

Nama terang dan tanda tangan