

**PENGEMBANGAN *LEAFLET* MATERI BIOTEKNOLOGI  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BAGI SISWA  
KELAS IX DI SMPN 1 KALIDAWIR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NAHDLIYATUL MAHFUDZOH**

NIM. 126208203093

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

**2024**

**PENGEMBANGAN *LEAFLET* MATERI  
BIOTEKNOLOGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI  
BAGI SISWA KELAS IX DI SMPN 1 KALIDAWIR**

SKRIPSI

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



**OLEH**

**NAHDLIYATUL MAHFUDZOH**

NIM. 126208203093

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

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Leaflet* Materi Bioteknologi sebagai Sumber Belajar Biologi bagi Siswa Kelas IX di SMPN 1 Kalidawir” yang ditulis oleh Nadliyatul Mahfudzoh, NIM. 126208203093 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 05 April 2024

Pembimbing,



**Nanang Purwanto, M. Pd.**  
NIPPPK. 198712272023211013

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN LEAFLET MATERI BIOTEKNOLOGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BAGI SISWA KELAS IX DI SMPN 1 KALIDAWIR

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**NAHDLIYATUL MAHFUDZOH**  
NIM. 126208203093

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji  
Ketua Penguji:

Arbaul Fanziah, M.Si  
NIP. 199105102019032032

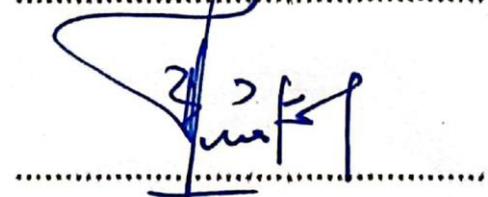
Penguji Utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.  
NIP. 197605062006042002

Sekretaris /Penguji:

Nanang Purwanto, M.Pd  
NIPPPK. 198712272023211013

Tanda Tangan



Mengesahkan,

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

Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nahdliyatul Mahfudzoh

NIM : 126208203093

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengembangan *Leaflet* Materi Bioteknologi sebagai Sumber Belajar Biologi bagi Siswa Kelas IX di SMPN 1 Kalidawir" adalah benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

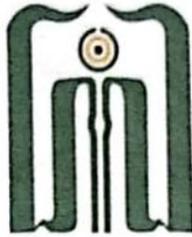
Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 05 April 2024

Yang membuat pernyataan,



Nahdliyatul Mahfudzoh  
NIM.126208203093



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 45 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 : Nahdliyatul Mahfudzoh  
NIM : 126208203093  
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul: Pengembangan Leaflet Materi Bioteknologi sebagai Sumber Belajar Biologi bagi Siswa Kelas IX di SMPN 1 Kalidawir

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, 03 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Nahdliyatul Mahfudzoh