

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* BERBANTUAN INSTAGRAM
IDENTIFIKASI JENIS PROTOZOA PADA AIR KOLAM IKAN DI DESA
RINGINPITU KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN BIOLOGI**

SKRIPSI



OLEH

NUR AMINATUS SOLIKAH

NIM. 126208211043

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

2025

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* BERBANTUAN INSTAGRAM IDENTIFIKASI
JENIS PROTOZOA PADA AIR KOLAM IKAN DI DESA RINGINPITU
KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi 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

NUR AMINATUS SOLIKAH

NIM. 126208211043

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

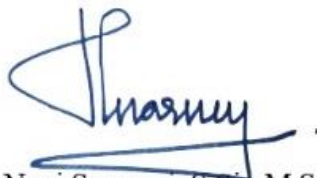
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Microblog* Berbantuan Instagram Identifikasi Jenis Protozoa Pada Air Kolam Ikan di Desa Ringinpitu Kabupaten Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Biologi” yang ditulis oleh Nur Aminatus Solikah ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.	23 Oktober 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sumarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103233019032017

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Microblog* Berbantuan Instagram Identifikasi Jenis Protozoa Pada Air Kolam Ikan Di Desa Ringinpitu Kabupaten Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Biologi” yang ditulis Nur Aminatus Solikah ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat tanggal 31 Oktober 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIP. 198712272023211013

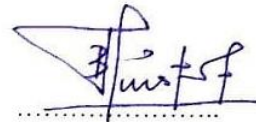
Tanda Tangan



Penguji utama :

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

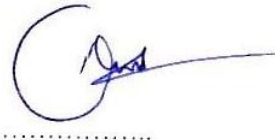
NIP. 197605062006042002



Sekretaris Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIP. 199005302023211014



Mengesahkan,

Dewan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Aminatus Solikah
NIM : 126208211043
Fakultas : Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Biologi
Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani M.Si.

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, 23 Oktober 2025

Saya yang menyatakan


Nur Aminatus Solikah
NIM 126208211043

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH



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 : Nur Aminatus Solikah
NIM : 126208211043
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : SKripsi

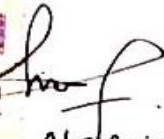
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKripsi) yang berjudul:

Pengembangan Microblog Berbantuan Instagram Identifikasi
Jenis Protozoa Pada Air Kolam Ikan Di Desa Ringinpitu
Kabupaten Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Biologi

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, 23 Oktober 2025
Yang Menyatakan,



Nur Aminatus S.