

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* BERBASIS *INSTAGRAM*  
KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU  
(*PTERIDOPHYTA*) DI KAWASAN WISATA KEDUNG  
MINTEN KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**ANNISA' NUR'AINI  
NIM. 126208201003**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* BERBASIS *INSTAGRAM*  
KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU  
(*PTERIDOPHYTA*) DI KAWASAN WISATA KEDUNG  
MINTEN KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH :**

**ANNISA' NUR'AINI**  
NIM. 126208201003

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

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Microblog* Berbasis Instagram Keanekaragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Wisata Kedung Minten Kabupaten Tulungagung sebagai Media Pembelajaran” yang ditulis oleh Annisa’ Nur’Aini, NIM. 126208201003 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Mei 2024

Pembimbing



**Arbaul Fauziah, M.Si.**

NIP. 199105102019032032

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 199103222019032017

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* BERBASIS *INSTAGRAM*  
KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU  
(*PTERIDOPHYTA*) DI KAWASAN WISATA KEDUNG  
MINTEN KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN  
SKRIPSI**

Disusun oleh:

**ANNISA' NUR'AINI**

**NIM. 126208201003**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji**

**Arbaul Fauziah, M.Si.**

NIP. 199105102019032032



**Penguji Utama**

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

NIP. 197605062006042002



**Sekretaris/Penguji**

**Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.**

NIPPPK. 19905302023211014



**Mengesahkan,**

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



**Dr. SUTOPO, M.Pd.**

NIP. 197805092008011012



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 : Annisa' Nur 'aini  
NIM : 126208201003  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah & 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 Berbasis Instagram Keanekaragaman Tumbuhan Paku (pteridophyta) di Kawasan Wisata Kedung Minten Kabupaten Tulungagung sebagai Media Pembelajaran

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, 12 September 2024

Yang Menyatakan,



Annisa Nur 'aini  
Nama terang dan tanda tangan

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Annisa' Nur'Aini  
NIM : 126208201003  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Arbaul Fauziah, M.Si.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengembangan *Microblog* Berbasis Instagram Keanekaragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Wisata Kedung Minten Kabupaten Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran" benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pemikiran saya sendiri, kecuali yang telah saya sebutkan dalam kutipan dan daftar rujukan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Tulungagung, 28 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,



10000  
METERAI  
TEMPEL  
QCFE7AJX403760646

**Annisa' Nur'Aini**  
**NIM. 126208201003**