

**PENGEMBANGAN *E-MAGAZINE*
KEANEKARAGAMAN LUMUT KERAK (*Lichenes*) DI
KAWASAN WISATA AIR TERJUN ALAM KANDUNG
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

LAILATUL CHAMIDAH

NIM. 12208193118

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**PENGEMBANGAN *E-MAGAZINE*
KEANEKARAGAMAN LUMUT KERAK (*Lichenes*) DI
KAWASAN WISATA AIR TERJUN ALAM KANDUNG
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

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

LAILATUL CHAMIDAH

NIM. 12208193118

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Magazine Keanekaragaman Tumbuhan Lumut Kerak (*Lichenes*) di Kawasan Wisata Air Terjun Alam Kandung Kabupaten Tulungagung” yang ditulis oleh Lailatul Chamidah, NIM. 12208193118 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak di ujikan.

Tulungagung, 25 Februari 2024

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filayani, M.Si

NIPPPK: 199005302023211014

Mengetahui,

Koordinator Program Sudi Tadris Biologi



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

NIP.199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MAGAZINE KEANEKARAGAMAN LUMUT KERAK
(LICHENES) DI KAWASAN WISATA AIR TERJUN ALAM KANDUNG
KABUPATEN TULUNGAGUNG
SKRIPSI

Disusun oleh

LAILATUL CHAMIDAH

NIM. 12208193118

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Mei 2024
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., MM
NIP. 19760506 200604 2 002

Penguji Utama:

Arbaul Fauziah, M.Si.
NIP. 19910510 201903 2 032

Sekretaris Penguji:

Muhammad Iqbal Filayani M.Si.
NIPPPK. 199005302023211014

Tanda Tangan



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



Syaikh Ali Rahmatullah, M.Pd.
NIP. 19760509200801101

LEMBAR KETERSEDIAAN PUBLIKASI



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 : Lailatul Chamidah
NIM : 12208193118
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 E-Magazine Keekaragaman Lumut Kerak (Lichenes) di Kawasan Wisata Air Terjun Alam Kandung Kabupaten Tulungagung

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, 25 Februari 2024
Yang Menyatakan,


LAILATUL CHAMIDAH

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailatul Chamidah
NIM : 12208193118
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu
Keguruan/Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan E-Magazine
Keanekaragaman Lumut Kerak
(*Lichenes*) di Kawasan Wisata Air
Terjun Alam Kandung Kabupaten
Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alih tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 25 Februari 2024

at Pernyataan



Lailatul Chamidah
NIM. 12208193118

v