

**PENGEMBANGAN E-MAJALAH KARAKTERISTIK MORFOLOGI  
FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN HUTAN KOTA TULUNGAGUNG  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR MAHASISWA TADRIS BIOLOGI**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**BAGAS WAHYU RAMADHIAN**

**NIM. 12208193059**

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

**2023**

**PENGEMBANGAN E-MAJALAH KARAKTERISTIK MORFOLOGI  
FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN HUTAN KOTA TULUNGAGUNG  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR MAHASISWA TADRIS BIOLOGI**

**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:**

**BAGAS WAHYU RAMADHIAN**

**NIM. 12208193059**

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-majalah Karakteristik Morfologi Famili Asteraceae di Kawasan Hutan Kota Tulungagung" yang ditulis oleh Bagas Wahyu Ramadhan, NIM. 12208193059 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Juni 2023

Pembimbing,



Arbaul Fauziah, M.Si

NIP. 199105102019032032

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN E-MAJALAH KARAKTERISTIK MORFOLOGI**  
**FAMILIASTERACEAE DI KAWASAN HUTAN KOTA TULUNGAGUNG**  
**SEBAGAI SUMBER BELAJAR MAHASISWA TADRIS BIOLOGI**  
**SKRIPSI**  
Disusun oleh  
**BAGAS WAHYU RAMADHIAN**  
**NIM. 12208193059**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2023 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu sarjana pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

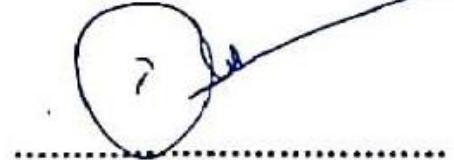
Tanda Tangan

Ketua Penguji:



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

NIDN. 2019088701



Penguji Utama:

Muhammad Iqbal Filavani, M.Si.

NIDN. 2030059001



Sekretaris/Penguji:

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIDN. 2027128701

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagas Wahyu Ramadhan

NIM : 12208193059

## Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Teori Biologi

Dosen Pembimbing : Arbaul Fauziah, M. Si.

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan E-majalah Karakteristik Morfologi Famili Asteraceae di Kawasan Hutan Kota Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Mahasiswa Tadris Biologi" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

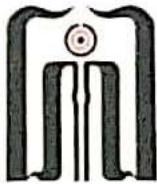
Tulungagung, 21 Juni 2023

## Penulis



Bagas Wahyu Ramadhan

NIM 12208193059



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagas Wahyu Ramadhan.....  
NIM : 12208193059.....  
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 E-Majalah Karakteristik Morfologi Famili Asteraceae di Kawasan Hutan Kota Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Mahasiswa Tadris 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, 18 Januari 2024  
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan

Bagas Wahyu Ramadhan