

**PENGEMBANGAN KATALOG KARAKTERISTIK  
MORFOLOGI FAMILI *MORACEAE* DI KAWASAN KAMPUS  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATA KULIAH  
BOTANI PHANEROGAMAE**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NUR MAR'ATUL ALIYAH**

NIM. 12208193108

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

**2023**

**PENGEMBANGAN KATALOG KARAKTERISTIK  
MORFOLOGI FAMILI *MORACEAE* DI KAWASAN KAMPUS  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATA KULIAH  
BOTANI PHANEROGAMAE**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah  
untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh  
gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**NUR MAR'ATUL ALIYAH**

NIM. 12208193108

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Katalog Karakteristik Morfologi Famili *Moraceae* di Kawasan Kampus UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Botani Phanerogamae” yang ditulis oleh Nur Mar’atul Aliyah, NIM. 12208193108 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Juni 2023

Pembimbing

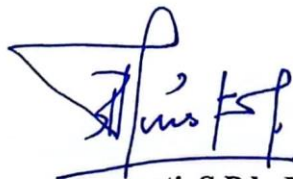


**Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2019088701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN KATALOG KARAKTERISTIK MORFOLOGI  
FAMILI *MORACEAE* DI KAWASAN KAMPUS UIN SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN MATA KULIAH BOTANI PHANEROGAMAE  
SKRIPSI**

Disusun oleh

**NUR MAR'ATUL ALIYAH  
NIM. 12208193108**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 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 :**

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

NIDN. 2030059001



**Penguji Utama :**

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

NIP. 197605062006042002



**Sekretaris/ Penguji :**

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

NIDN. 2019088701



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



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**  
NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nur Mar'atul Aliyah  
NIM : 12208193108  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Biologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Katalog Karakteristik Morfologi Tumbuhan Famili *Moraceae* di Kawasan Kampus UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Botani Phanerogamae” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini ditulis dan dibuat sebear-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 12 Juni 2023

Penulis,



Nur Mar'atul Aliyah  
NIM. 12208193108

## SURAT KETERANGAN PUBLIKASI KARYA 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 Mar'atul Aliyah  
NIM : 12208193108  
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 Katalog Karakteristik Morfologi Famili Moraceae di Kawasan Kampus UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Botani Phanerogamae."

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, 10 Agustus 2023  
Yang Menyatakan,



Nur Mar'atul Aliyah  
NIM. 12208193108