

**PENGEMBANGAN E-KATALOG KEANEKARAGAMAN *LICHEN* DI
KAMPUS UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



OLEH :

MAULIDA NUR AZIZAH

NIM 126208202058

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

2024

**PENGEMBANGAN E-KATALOG KEANEKARAGAMAN *LICHEN* DI
KAMPUS UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER BELAJAR 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 :

MAULIDA NUR AZIZAH

NIM 126208202058

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **“Pengembangan E-Katalog Keanekaragaman Lichen di Kampus UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Sumber Belajar Biologi”** yang ditulis oleh Maulida Nur Azizah, NIM. 126208202058 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 22 April 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 E-KATALOG KEANEKARAGAMAN LICHEN DI
KAMPUS UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI

SKRIPSI

Disusun Oleh:

MAULIDA NUR AZIZAH

NIM.126208202058

Telah dipertahankan didepan 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:

Ketua Penguji:


Arbaul Fauziah, M.Si.
NIP. 199105102019032032

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002



Sekretaris Penguji:

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.
NIPPPK. 199005302023211014



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



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulida Nur Azizah
NIM : 126208202058
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan E-Katalog Keanekaragaman Lichen di Kampus UIN
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Sumber Belajar Biologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain serta bukan merupakan pengambilan alih tulisan dan pikiran dari orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan

Demikian surat pernyataan saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 26 April 2024

Peneliti



Maulida Nur Azizah
NIM. 126208202058



**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 : Maulida Nur Azizah
NIM : 126208202058
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-katalog Keanekaragaman Lichen di Kampus
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai Sumber
Belajar 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, 26 April 2024

Yang Menyatakan,

Maulida Nur Azizah
NIM. 126208202058