

**PENGEMBANGAN KATALOG KEANEKARAGAMAN GASTROPODA DI  
PANTAI PASIR PUTIH TRENGGALEK SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
BIOLOGI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NULFA FITRIANI  
NIM. 17208163072**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**PENGEMBANGAN KATALOG KEANEKARAGAMAN GASTROPODA DI  
PANTAI PASIR PUTIH TRENGGALEK SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
BIOLOGI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**NULFA FITRIANI**  
**NIM. 17208163072**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nulfa Fitriani  
NIM : 17208163072  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Katalog Keanekaragaman gastropoda di Pantai Pasir Putih Trenggalek Sebagai Sumber Belajar Biologi” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 02 Maret 2020



NIM. 17208163072

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengembangan Katalog Keanekaragaman Gastropoda di Pantai Pasir Putih Trenggalek Sebagai Sumber Belajar Biologi” yang telah ditulis oleh Nulfa Fitriani, NIM. 17208163072 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Maret 2020

Pembimbing,



**Nanang Purwanto, M.Pd.**  
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M**  
NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN KATALOG KEANEKARAGAMAN GASTROPODA DI PANTAI PASIR PUTIH TRENGGALEK SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**NULFA FITRIANI**

**NIM. 17208163072**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal **10 Maret 2020** dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua/Pengaji :

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 2013068702

Pengaji Utama :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.  
NIP. 19760506 200604 2 002

Sekretaris/Pengaji :

Nanang Purwanto, M.Pd  
NIDN. 2027128701

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**IAIN Tulungagung**



Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd.I  
NIP. 19650903 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NULFA FITRIANI  
NIM : 17208163072  
Jurusan : TADARIS BIOLOGI  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMBANGAN KATALOG KEANEKARAGAMAN GASTROPODA DI PANTAI PASIR PUTIH TRENGALEK SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 07 September 2020  
Yang Menyatakan,



NULFA FITRIANI  
Namaterangdantandatangan