

**STUDI KEANEKARAGAMAN ECHINODERMATA DI PANTAI PANGI  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ZOOLOGI**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**NUR ROID NAFIATUL AZIZAH**  
**NIM. 17208153002**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**STUDI KEANEKARAGAMAN ECHINODERMATA DI PANTAI PANGI  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ZOOLOGI**

**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**  
**NUR ROID NAFIATUL AZIZAH**  
NIM. 17208153002

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

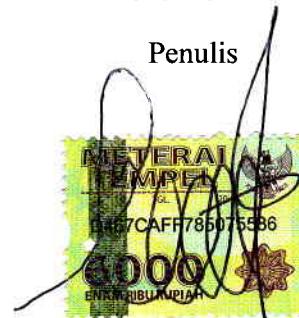
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Roid Nafiatul Azizah  
Tempat, tanggal lahir : Mojokerto, 05 September 1996  
NIM : 17208153002  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Studi Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Pangi Ssbagi Media Pembelajaran Zoologi” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 23 Juni 2019



**NUR ROID NAFIATUL AZIZAH  
NIM.17208153002**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Studi Keanekaragaman Echinodermata Di Pantai Pangi Sebagai Media Pembelajaran Zoologi” yang ditulis oleh Nur Roid Nafiatul Azizah, NIM. 17208153002 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Juni 2019

Pembimbing,



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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **STUDI KEANEKARAGAMAN ECHINODERMATA DI PANTAI PANGI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ZOOLOGI**

#### **SKRIPSI**

Disusun Oleh

**NUR ROID NAFIATUL AZIZAH  
NIM. 17208153002**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

Ketua Pengaji :

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

Pengaji Utama :

**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D  
NIP. 19690719 200001 2 002**

Sekretaris/Pengaji :

**Haslinda Yasti Agustin, S.Si., S.Pd  
NIP. -**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Telungagung



**Dr. Hj. Rinti 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 : Nur Roid Nafratul Azzizah.....  
NIM : 17208153007.....  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi.) yang berjudul:

Studi keanekaragaman Echinodermata di Pantai Pang  
Sebagai Media Pembelajaran Zoologi.....

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, 09 Agustus 2019  
Yang Menyatakan,

Nur Roid Nafratul A.