

**PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM  
BERBASIS KEANEKARAGAMAN MAKROALGA  
DI PANTAI PACAR KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**LAILI NURSA'IDAH**

NIM. 17208163084

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

**2020**

**PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM  
BERBASIS KEANEKARAGAMAN MAKROALGA  
DI PANTAI PACAR KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**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**

**LAILI NURSA'IDAH**

NIM. 17208163084

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

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laili Nursa'idah

NIM : 17208163084

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Keanekaragaman Makroalga di Pantai Pacar Kabupaten Tulungagung” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, 02 Maret 2020

Yang Membuat Pernyataan



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Laili Nursa'idah".

**LAILI NURSA'IDAH**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Berbasis Keanekaragaman Makroalga di Pantai Pacar Kabupaten Tulungagung” yang ditulis oleh Laili Nursa'idah, NIM. 17208163084 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Maret 2020

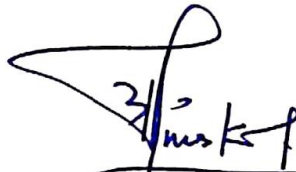
Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM  
BERBASIS KEANEKARAGAMAN MAKROALGA  
DI PANTAI PACAR KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh  
LAILI NURSA'IDAH  
NIM. 17208163084**

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 09 Maret 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Ainun Nikmati Laily, M.Si.**  
NIP. 198602272018012001

**Penguji Utama :**

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

**Sekretaris/Penguji :**

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

**Tanda Tangan**

  
.....  
  
.....  
  
.....



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung

  
**Dr. H. 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 : LAILI MURSA'IDAH  
NIM : 17208163084  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEERUAHAN  
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:

PEMENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM BERBASIS KEANEKARAGAMAN  
MAKROALGA DI PANTAI PACAR KABUPATEN TULUNGAGUNG

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, 16 MARET 2020

Yang Menyatakan,



.....  
Namaterangdantandatangan

LAILI MURSA'IDAH