

**PENGEMBANGAN KATALOG ANATOMI IKAN HASIL  
TANGKAPAN NELAYAN DI PANTAI POPOH KABUPATEN  
TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



**OLEH**  
**YANNUBA ARIFATUN NABILA**  
NIM. 12208193028

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**  
**TULUNGAGUNG**  
**2023**

**PENGEMBANGAN KATALOG ANATOMI IKAN HASIL  
TANGKAPAN NELAYAN DI PANTAI POPOH KABUPATEN  
TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi  
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**  
**YANNUBA ARIFATUN NABILA**  
NIM. 12208193028

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**  
**TULUNGAGUNG**  
**2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “*Pengembangan Katalog Anatomi Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi*” yang ditulis oleh Yannuba Arifatun Nabila, NIM. 12208193028 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 April 2023

Pembimbing,



Nanang Purwanto, M. Pd.  
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN KATALOG ANATOMI IKAN HASIL TANGKAPAN NELAYAN DI PANTAI POPOH KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**YANNUBA ARIFATUN NABILA**  
**NIM. 12208193028**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji  
Ketua Pengaji :

Tanda Tangan

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2017028801  
Pengaji Utama :

  
.....

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 2013068702  
Sekretaris/Pengaji :

  
.....

Nanang Purwanto, M.Pd.  
NIDN. 2027128701

  
.....

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**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yannuba Arifatun Nabila  
NIM : 12208193028  
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan/Tadris Biologi  
Judul Skripsi : Pengembangan Katalog Anatomi Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi.

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan dari hasil plagiasi, mengambil alih tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang telah dirujuk sebelumnya serta tercantum dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipertanggungjawabkan sehingga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 April 2023

Yang Membuat Pernyataan



Yannuba Arifatun Nabila  
NIM. 12208193028



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung – Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : YANNUBA ARIFATUN NABILA  
NIM : 12208193028  
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 KATALOG ANATOMI IKAN HASIL TANGKAPAN NELAYAN DI PANTAI POPOH KABUPATEN 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, 12 April 2023  
Yang Menyatakan,



YANNUBA ARIFATUN NABILA  
NIM. 12208193028