

**PENGEMBANGAN BOOKLET PERBANDINGAN MORFOLOGI IKAN KOI JENIS  
YAMABUKI OGON SLAYER DENGAN TAISHO SANSHOKU DOITSU HASIL  
PEMBUDIDAYAAN DI DESA BENDILJATI TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI  
SKRIPSI**



**OLEH:**

**MOH HAMDAN MUJTABAH NAWAWI**

NIM. 12208193087

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**JURUSAN ILMU KEGURUAN**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2024**

**PENGEMBANGAN BOOKLET PERBANDINGAN MORFOLOGI IKAN KOI JENIS  
YAMABUKI OGON SLAYER DENGAN TAISHO SANSHOKU DOITSU HASIL  
PEMBUDIDAYAAN DI DESA BENDILJATI TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Biologi Jurusan Ilmu Keguruan

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH:**

**MOH HAMDAN MUJTABAH NAWAWI**

NIM. 12208193087

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**JURUSAN ILMU KEGURUAN**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

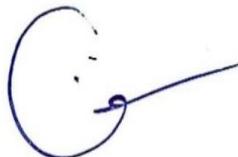
**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Pengembangan Booklet Perbandingan Morfologi Ikan Koi Jenis Yamabuki Ogon Slayer Dengan Taisho Sanshoku Doitsu Hasil Pembudidayaan di Desa Bendiljati Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi**” yang ditulis oleh Moh Hamdan Mujtabah Nawawi, NIM. 12208193087 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Mei 2024

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filavani, M.Si  
NIPPPK.199005302023211014

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 199103222019032017

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BOOKLET PERBANDINGAN MORFOLOGI IKAN KOI JENIS

*YAMABUKI OGON SLAYER DENGAN TAISHO SANSHOKU DOITSU HASIL*

PEMBUDIDAYAAN DI DESA BENDILJATI TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER

BELAJAR BIOLOGI

SKRIPSI

Disusun oleh

MOH HAMDAN MUJTABAH NAWAWI

NIM. 12208193087

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal 12 Juni 2024...  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

.....

Ketua Pengaji:

Arbaul Faiziah, M.Si.

NIP. 19910510 201903 2 032

Pengaji Utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.

NIP. 19760506 200604 2 002

.....

Sekretaris Pengaji:

Muhammad Iqbal Filayani M.Si.

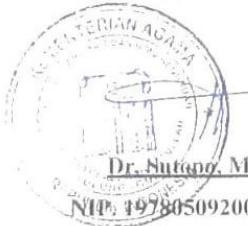
NIPPK. 199005302023211014

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Nurapo, M.Pd.

NIP. 19780509200801101

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Moh Hamdan Mujtabah Nawawi

Nim : 12208193087

Program Studi : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filyani, M.Si

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet perbandingan morfologi ikan koi jenis Yamabuki Ogon Slayer dengan Taisho Sanshoku Doitsu hasil pembudidayaan di desa Bendiljati Tulungagung sebagai sumber belajar biologi” adalah benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas. Bukan pengambilan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam rujukan.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 3 Juni 2024

Yang membuat Pernyataan



Moh Hamdan Mujtabah Nawawi

NIM.12208193087

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH



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](http://www.perpustakaan.uinsatu.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Moh Hamdan Mujtabah Nawawi  
NIM : 12208193087  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
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 Booklet Perkembangam morfologi ikar koi jenis Yamabuki Ogon Slayer dengan Taicho Saishoku Doitsu hasil Penelitian dayaan di Desa Bendiljari 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, 3 Juni 2024  
Yang menyatakan,



Moh Hamdan Mujtabah Nawawi  
NIM.12208193087