

**PENGEMBANGAN BOOKLET ZOOLOGI VERTEBRATA
TENTANG KARAKTERISTIK MORFOLOGI IKAN
TEMLAKUL (*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) DI
KAWASAN MANGROVE UJUNGPANGKAH KABUPATEN
GRESIK**

SKRIPSI



OLEH

ASFIROTUL FITRIYAH ZAHROH

NIM. 12208193048

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

2023

**PENGEMBANGAN BOOKLET ZOOLOGI VERTEBRATA
TENTANG KARAKTERISTIK MORFOLOGI IKAN
TEMBAKUL (*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) DI HUTAN
MANGROVE UJUNGPANGKAH KABUPATEN GRESIK**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah
untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh
gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

ASFIROTUL FITRIYAH ZAHROH

NIM. 12208193048

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Zoologi Vertebrata Tentang Karakteristik Morfologi Ikan Tembakul (*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) di Kawasan Mangrove Ujungpangkah Kabupaten Gresik” yang ditulis oleh Asfirotul Fitriyah Zahroh, NIM 12208193048 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 9 Juni 2023

Pembimbing



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

NIDN. 2019088701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BOOKLET ZOOLOGI VERTEBRATA TENTANG
KARAKTERISTIK MORFOLOGI IKAN TEMBAKUL
(*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) DI KAWASAN MANGROVE
UJUNGPANGKAH KBUPATEN GRESIK
SKRIPSI**

Disusun oleh :

**ASFIROTUL FITRIYAH ZAHROH
NIM. 12208193048**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

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

NIP. 197605062006042002

Penguji Utama :

Nanang Purwanto, M.Pd.

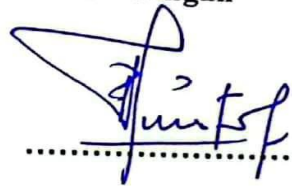
NIDN. 2027128701

Sekretaris/ Penguji :


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

NIDN. 2019088701

Tanda Tangan



.....



.....



.....

**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

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Asfirotul Fitriyah Zahroh
NIM : 12208193048
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengembangan Booklet Zoologi Vertebrata Tentang Karakteristik Morfologi Ikan Tembukul (*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) di Kawasan Mangrove Ujungpangkah Kabupaten Gresik

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 9 Juni 2023

Penulis,



Asfirotul Fitriyah Zahroh
NIM. 12208193048

SURAT PUBLIKASI KARYA



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadl Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ASFIROTUL FITRIYAH ZAHROH
NIM : 12208193048
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : TARBIAH 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 BOOKLET ZOOLOGI VERTEBRATA TENTANG KARAKTERISTIK MORFOLOGI IKAN TEMBAKUL (*Boleophthalmus boddarti*, Pallas 1770) DI KAWASAN MANGROVE UJUNGPAANGKRAH KABUPATEN GRESIK

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, 27 Juli 2023
Yang Menyatakan,



Handwritten signature of Asfirotul Fitriyah Zahroh

ASFIROTUL F-Z.

Nama terang dan tanda tangan