

**ANALISIS FAKTOR BIOEKOLOGIS PADA KELIMPAHAN
POPULASI IKAN GELODOK DI KAWASAN ZONA ESTUARI
PANTAI SINE KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN *BOOKLET***

SIKRIPS



OLEH

JA'FAR SHODIQ

NIM. 12208173131

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2021

**ANALISIS FAKTOR BIOEKOLOGIS PADA KELIMPAHAN POPULASI IKAN
GELODOK DI KAWASAN ZONA ESTUARI PANTAI SINE KABUPATEN
TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN *BOOKLET***

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Meperoleh
Gelar Starta Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

JA'FAR SHODIQ

NIM. 12208173131

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ja'far Shodiq

NIM : 12208173131

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Biologi

Judul Skripsi : Analisis Faktor Bioekologis pada Kelimphan Populasi Ikan Gelodok di Zona Estuari Pantai Sine Kabupaten Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Booklet.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, Desember 2021

Yang Membuat Pernyataan



Ja'far Shodiq

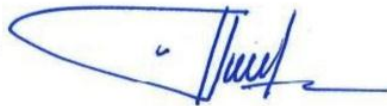
NIM. 12208173131

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor Bioekologis pada Kelimpaan Populasi ikan Gelodok di Zona estuari Pantai Sine Kabupaten Tulungagung Sebagai Media Ajar Booklet” yang ditulis oleh Ja’far Shodiq, NIM. 12208173131 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Desember 2021

Pembimbing,



Arbaul Fauziah, M.Si

NIP. 19910510201932032

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR BIOEKOLOGIS PADA KELIMPAHAN POPULASI
IKAN GELODOK DI KAWASAN ZONA ESTUARI PANTAI SINE
KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN BOOKLET**

SKRIPSI

Disusun Oleh

JA'FAR SHODIQ

12208173131

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 11 Januari 2022 dan telah dinyatakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

Penguji Utama:

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

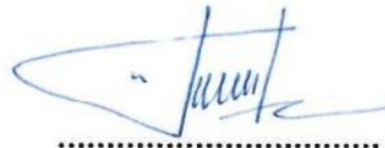
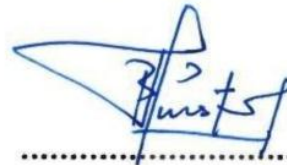
NIP. 197605062006042002

Sekretaris/Penguji

Arbaul Fauziah, M.Si

NIP. 199105102019032032

Tanda Tangan



Mengesahkan

Dekan Fakultas dan Ilmu Keguruan

Prof. Dr. Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 196509031998032001



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 : JA'FAR SHODIQ
NIM : 12208173131
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi Kualitatif

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:

"Analisis Faktor Bioekologis pada Kelimpahan Populasi Ikan Gelodok di kawasan Zona Estuari Pantai Sine Kabupaten Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Booklet."

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, 12 Februari 2022

Yang Menyatakan,



Ja'far Shodiq