

**STUDI KEANEKARAGAMAN CAPUNG (ODONATA) DI  
TELAGA AQUA SENDANG TULUNGAGUNG SEBAGAI  
MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA KATALOG**

**SKRIPSI**



**OLEH:**  
**MUKHTAR ABDUL ALI**  
**NIM. 12208173117**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
DESEMBER 2021**

**STUDI KEANEKARAGAMAN CAPUNG (ODONATA) DI  
TELAGA AQUA SENDANG TULUNGAGUNG SEBAGAI  
MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA KATALOG**

**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:**  
**MUKHTAR ABDUL ALI**  
**NIM. 12208173117**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
DESEMBER 2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mukhtar Abdul Ali  
NIM : 12208173079  
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Biologi  
Judul Skripsi : Studi Keanekaragaman Capung (Odonata) di Telaga Aqua  
Sendang Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran  
Berupa Katalog

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini 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, 30 November 2021

Yang Membuat Pernyataan



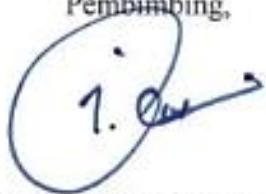
**Mukhtar Abdul Ali**  
**12208173117**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Studi Keanekaragaman Capung (Odonata) di Telaga Aqua Sendang Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Berupa Katalog” yang telah ditulis oleh Mukhtar Abdul Ali, NIM 12208173117 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 November 2021

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filavani, M.Si  
NIDN. 2030059001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### STUDI KEANEKARAGAMAN CAPUNG (ODONATA) DI TELAGA AQUA SENDANG TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA KATALOG

SKRIPSI

Disusun oleh

**MUKHTAR ABDUL ALI**

**NIM. 12208173117**

telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal 14 Desember 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S.Pd)

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Pengaji:**

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 2013068702



**Pengaji Utama:**

Nanang Purwanto, M.Pd.  
NIDN. 2027128701



**Sekretaris Pengaji:**

Muhammad Iqbal Filavani, M.Si.  
NIDN. 2030059001

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas dan Ilmu Keguruan**

**IAIN 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 : Mukhtar Abdul Ali  
NIM : 12208173117  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi Kualitatif, Rnd.

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:

"Studi keanekaragaman Capung (Odonata) di Telaga Aqua Sendang Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Berupa Katalog"

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, 24-1-2022  
Yang Menyatakan,

  
Mukhtar Abdul Ali  
12208173117