

**ANALISIS KUALITAS PERAIRAN SUNGAI BRANTAS
DI TULUNGAGUNG DENGAN METODE
BIOMONITORING SEBAGAI BUKU PETUNJUK
PRAKTIKUM MATA KULIAH EKOLOGI**

SKRIPSI



OLEH

IDHA NUR HASNA

NIM : 17208163089

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

2021

**ANALISIS KUALITAS PERAIRAN SUNGAI BRANTAS
DI TULUNGAGUNG DENGAN METODE
BIOMONITORING SEBAGAI BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM MATA
KULIAH EKOLOGI
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
IDHA NUR HASNA
NIM : 17208163089
JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kualitas Perairan Sungai Brantas Di Tulungagung Dengan Metode Biomonitoring Sebagai Buku Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Ekologi” yang ditulis oleh Idha Nur Hasna, NIM 17208163089 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Juni 2021

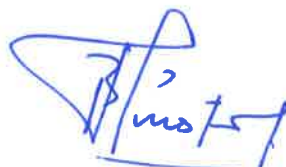
Pembimbing,



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

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS KUALITAS PERAIRAN SUNGAI BRANTAS DI
TULUNGAGUNG DENGAN METODE BIOMONITORING SEBAGAI BUKU
PETUNJUK PRAKTIKUM MATA KULIAH EKOLOGI
SKRIPSI

Disusun Oleh :

IDHA NUR HASNA

NIM. 17208163089

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

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

NIP. 197605062006042002

Penguji utama:

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIDN. 2027128701

Sekretaris Penguji:

Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Idha Nur Hasna
NIM : 17208163089
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi
Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Kualitas Perairan Sungai Brantas Di Tulungagung Dengan Metode Biomonitoring Sebagai Buku Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Ekologi” adalah saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan dan bukan pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri

Demikian surat pernyataan ini kami buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Saya yang menyatakan

A 10,000 Indonesian postage stamp with a Garuda emblem and a handwritten signature over it. The stamp includes the text '10000', 'METRAI TEMPEL', and the serial number '45DB2AJX161681702'.

Idha Nur Hasna

NIM : 17208163089



**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 Fax/mile (0355) 321656
Website : <http://ialn-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Idha Nur Hasna
NIM : 17208163089
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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 Kualitas Perairan Sungai Brantas di Tulungagung
dengan Metode Biomonitoring sebagai buku petunjuk
praktikum Mata Kuliah Ekologi

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, 23 Agustus 2021
Yang Menyatakan,

