

**ANALISIS KUALITAS AIR SEBAGAI PARAMETER KESESUAIAN WISATA  
BAHARI DI PANTAI POPOH KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI BERUPA PETUNJUK PRAKTIKUM**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**KHARISMA INDAH CHOLBIANI ROFIAH**

**NIM. 17208163127**

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

**2023**

**ANALISIS KUALITAS AIR SEBAGAI PARAMETER KESESUAIAN WISATA  
BAHARI DI PANTAI POPOH KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI BERUPA PETUNJUK PRAKTIKUM**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**KHARISMA INDAH CHOLBIANI ROFIAH**

NIM. 17208163127

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Analisis Kualitas Air Sebagai Parameter Kesesuaian Wisata Bahari Di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Petunjuk Praktikum**” yang ditulis oleh Kharisma Indah Cholbiani Rofiah, NIM. 17208163127 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 Oktober 2020

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 AIR SEBAGAI PARAMETER KESESUAIAN WISATA BAHARI DI PANTAI POPOH KABUPATEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BERUPA PRTUNJUK PRAKTIKUM

SKRIPSI

Disusun Oleh :

**KHARISMA INDAH CHOLBIANI ROFIAH**

**NIM. 17208163127**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Oktober 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

Ketua Penguji :

**M. Luqman Hakim Abbas, S. Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

Penguji Utama :

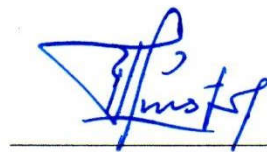
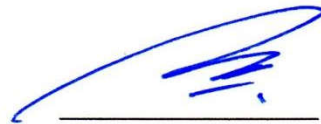
**Nanang Purwanto, M.Pd.**

NIDN. 2027128701

Sekretaris/ penguji :

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

NIDN. 19760506 200604 2 002



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung

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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kharisma Indah Cholbiani Rofiah  
NIM : 17208163127  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Kualitas Air Sebagai Parameter Kesesuaian Wisata Bahari Di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Petunjuk Praktikum” adalah saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alih tulisan, itu bukan pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 10 Sepetember 2020

Pembuat Pernyataan



Kharisma Indah C.R

Nim: 17208163127



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

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

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : KHARISMA IUDAH CHOLBIANI ROFIAH  
NIM : 17208163127  
Jurusan : TADRUS BIOLOGI  
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH 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:

ANALISIS KUALITAS AIR SEBAGAI PARAMETER KESESUAIAN  
WISATA BAHARI DI PANTAI POPOM KABUPATEN TULUNGAGUNG  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BERUPA PETUNJUK PRAKTIKUM

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, 29 JUNI 2021

Yang Menyatakan,

  
KHARISMA IUDAH

