

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI  
INVERTEBRATA MENGGUNAKAN *FOUR TIER*  
*DIAGNOSTIC TEST* DIKOMBINASI *CERTAINTY OF*  
*RESPONSE INDEX* DI MA DARUL HIKMAH TAWANGSARI**

SKRIPSI



OLEH

YUNI KRISNAWATI

NIM: 12208183171

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI  
INVERTEBRATA MENGGUNAKAN *FOUR TIER  
DIAGNOSTIC TEST* DIKOMBINASI *CERTAINTY OF  
RESPONSE INDEX* DI MA DARUL HIKMAH TAWANGSARI**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**YUNI KRISNAWATI**

NIM: 12208183171

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Invertebrata Menggunakan *Four Tier Diagnostic Test* dikombinasi *Certainty of Response Index* di MA Darul Hikmah Tawang Sari yang ditulis oleh Yuni Krisnawati NIM 12208183171 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 November 2022

Pembimbing



**Haslinda Yasti Agustin, S.Pd., M.Si**  
NIDN 2019088701

Mengetahui,

Ketua Prodi Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M**  
NIP. 197605082006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI INVERTEBRATA  
MENGUNAKAN *FOUR TIER DIAGNOSTIC TEST* DIKOMBINASI  
*CERTAINTY OF RESPONSE INDEX* DI MA DARUL HIKMAH  
TAWANGSARI

### SKRIPSI

Disusun oleh

**YUNI KRISNAWATI**  
NIM. 12208183171

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 9 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

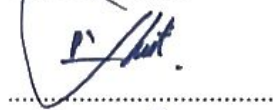
**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. Adi Wijayanto, M.Pd.**

NIP. 198110072014031002

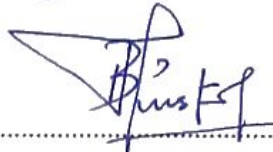
Tanda Tangan



**Penguji Utama:**

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

NIP. 197605082006042002



**Sekretaris/ Penguji:**

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

NIDN 2019088701



**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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuni Krisnawati  
NIM : 12208183171  
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris biologi  
Judul Skripsi : Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Invertebrata Menggunakan *Four Tier Diagnostic Test* dikombinasi *Certainty of Response Index* di MA Darul Hikmah Tawangsari

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari 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, 27 September 2023  
Penulis,



Yuni Krisnawati  
NIM. 12208183171



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : YUNI KRISNAWATI  
NIM : 12208183171  
Jurusan : TADRIS 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 MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI INVERTEBRATA  
MENGUNAKAN FOUR TIER DIAGNOSTIC TEST DIKOMBINASI  
CERTAINTY OF RESPONSE INDEX DI MA DARUL HIKMAH TAWANGSARI

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 SEPTEMBER 2023  
Yang Menyatakan,



YUNI KRISNAWATI  
Namaterangdantandatangan