

**TINGKAT KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH BIOLOGI PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI MANUSIA KELAS XI IPA-1 DI SMAN 2
KARANGAN**

SKRIPSI



OLEH:

APRILIA NOVITASARI

NIM. 12208193076

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022/2023**

**TINGKAT KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH BIOLOGI PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI MANUSIA KELAS XI IPA-1 DI SMAN 2
KARANGAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan Tadris Biologi



OLEH:

APRILIA NOVITASARI

NIM. 12208193076

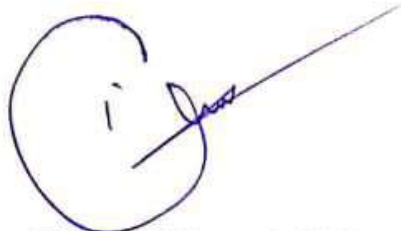
**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022/2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memecahkan Masalah Biologi Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI IPA-1 Di SMAN 2 Karang” yang ditulis oleh Aprilia Novitasari, NIM. 12208193076 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 24 Oktober 2023

Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filavani, S.Si., M.Si.

NIPPPK: 199005302023211014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd.,MM.

NIP.197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

TINGKAT KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH BIOLOGI PADA MATERI SISTEM EKSKRESI MANUSIA KELAS XI IPA-1 DI SMAN 2 KARANGAN

SKRIPSI

Disusun Oleh

APRILIA NOVITASARI
NIM. 12208193076

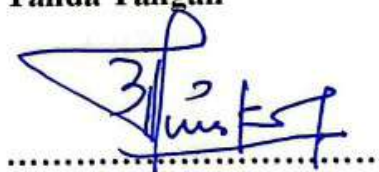
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 November 2023 dan telah di nyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.
NIP. 1976050620060420002



Penguji Utama

Dr. Musrikah, M.Pd
NIP. 1979091020060420001



Skretaris Penguji

Muhammad Iqbal Filayani, S.Si., M.Si.
NIPPPK. 199005302023211014



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aprilia Novitasari
NIM : 12208193076
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Program Studi : Tadris Biologi
Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, S.Si., M.Si.
Judul Skripsi : Tingkat Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memecahkan
Masalah Biologi Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia
Kelas XI IPA-1 SMAN 2 Karang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian dan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya, kecuali pada bagian yang dirujuk dari sumbernya dan telah disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Tulungagung, 24 Oktober 2023

Penulis,



Ar Aprilia Novitasari
Aprilia Novitasari
NIM.12208193076



**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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Aprilia Novitasari*
NIM : *12208193076*
Jurusan : *Tadris Biologi*
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:

*Tingkat Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memecahkan
Masalah Biologi Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia
Kelas XI IPA-I SMAN 2 Karang*

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,
Yang Menyatakan,


Aprilia Novitasari
Nama terang dan tanda tangan