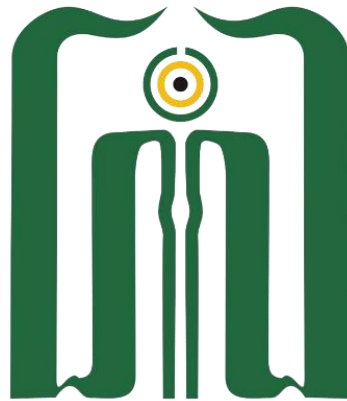


**ANALISIS KUALITAS LEMBAR KERJA SISWA (LKS) IPA  
BIOLOGI SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI DI SMAN I  
GONDANG TULUNGAGUNG KELAS X SEMESTER GANJIL  
TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FITRIA SURYANINGSIH**

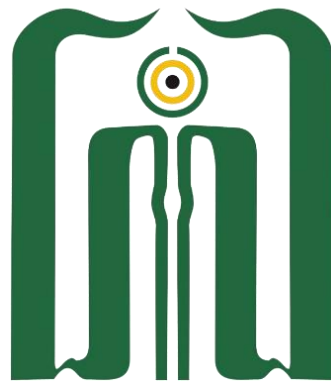
NIM 126208203101

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

**ANALISIS KUALITAS LEMBAR KERJA SISWA (LKS) IPA  
BIOLOGI SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI DI SMAN I  
GONDANG TULUNGAGUNG KELAS X SEMESTER GANJIL  
TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)  
Program Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH**

**FITRIA SURYANINGSIH**

NIM 126208203101

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

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kualitas Lembar Kerja Siswa (LKS) IPA Biologi sebagai Bahan Ajar Biologi di SMAN I Gondang Tulungagung Kelas X Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2023-2024” yang ditulis oleh Fitria Surya Ningsing, NIM. 126208203101 ini telah diperiksa dan layak disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Mei 2024

Pembimbing,



**Nanang Purwanto, M.Pd.**  
NIP. 198712272023211013

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Biologi



**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc**  
NIP. 199103222019032017

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KUALITAS LEMBAR KERJA SISWA (LKS) IPA BIOLOGI  
SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI DI SMAN I GONDANG  
TULUNGAGUNG KELAS X SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN  
2023-2024

SKRIPSI

Disusun Oleh

**FITRIA SURYANINGSIH**

**NIM. 126208203101**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2024 dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu atau Sarjana Pendidikan (S.Pd).

### Dewan Penguji

#### Ketua/Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd. M.M  
NIP.197605062 006042 002

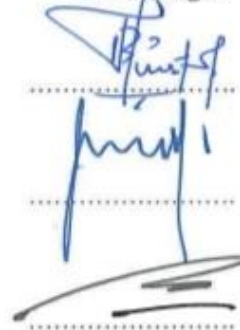
#### Penguji Utama :

Dr. Muhammad Zaini, M.A  
NIP.19711228 199903 1 002

#### Sekretaris / Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.  
NIPPPK. 198712272023211013

### Tanda Tangan



### Mengesahkan

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



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP.49780509 200801 1 012

## PERNYATAAN KEASLIAN

### PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitria Suryaningsih

Nim 126208203101

Prodi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul : "Analisis Kualitas Lembar Kerja Siswa (LKS) IPA Biologi Sebagai Bahan Ajar Biologi di SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung Kelas X Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2023/2024."

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, Mei 2024

Penulis,



METERA  
TEMPEL  
DE 82ALX110124330

**Fitria Suryaningsih**

NIM. 126208203101

## PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FITRIA SURYANINGSIH  
NIM : 126 208 203101  
Prodi : TADRIS BIOLOGI  
Jurusan : ILMU KEGURUAN  
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 LEMBAR KERJA SISWA (LKS) IPA BIOLOGI  
SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI DI SMAN I GONDANG TULUNGAGUNG  
KELAS X SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2023-2024"

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, 20 MEI 2024

Menyatakan  
METRAI TEMPEL  
7463ALX227275837  
FITRIA SURYANINGSIH

## **MOTTO**

“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri .”<sup>1</sup>

~ QS Ar Rad 11 ~

---

<sup>1</sup> Al- Qur'an Surat Ar-Ra'd Ayat 11, Yayasan Penyelenggara Penterjemah/ Pentafsir Al – Qur'an, Al-Quran Dan Terjemahnya, Departemen Agama RI, CV Diponegoro, Bandung, 2000

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis diberi kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kualitas Lembar Kerja Siswa (LKS) IPA Biologi Sebagai Bahan Ajar Biologi di SMAN I Gondang Tulungagung Kelas X Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2023-2024”,

Dengan segenap rasa cinta dan kasih, skripsi ini saya dedikasikan kepada orang-orang terdekat saya yang telah memberikan dukungan secara moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibu saya tercinta, bapak Suryadi dan ibu Nartiyah yang telah merawat dan mendidik saya sampai detik ini, yang selalu mendoakan dan menasehati saya dengan sabar. Semoga Ayah dan Ibu diberikan kesehatan, kebahagiaan, rejeki yang melimpah, dan umur yang panjang. Semoga ini menjadi langkah awal untuk kebahagiaan Ayah dan Ibu karena saya sadar belum mampu memberikan yang lebih. Terimakasih Ayah dan Ibu yang sudah mengantarkan saya sejauh ini, doamu adalah jalan menuju kesuksesanku.
2. Terimakasih Untuk Kakak saya tercinta Diyah Ratnawati, S.kep, Ners. Yang telah mendoakan, memotivasi, selalu sabar dan banyak berkorban untuk saya. Kasih sayangmu seluas samudra.
3. Terimakasih untuk keponakan saya tercinta Rangga Kusumo Aji Ardhianto terimakasih selalu mengingatkan saya untuk mengerjakan skripsi.
4. Untuk Almarhum Peltu Agung Sutrisno seseorang yang biasa saya sebut paman, alhamdulillah penulis sudah ditahap ini menyelesaikan skripsi. Terimakasih sudah menjadi panutan sehingga keponakanmu dapat berada di tempat ini, meskipun pada akhirnya akan berjuang tanpa engkau temani.
5. Terimakasih untuk pembimbing saya tercinta yaitu Bapak Nanang Purwanto, M.Pd., yang selalu sabar baik, dan selalu bertutur kata lembut, sangat perhatian kepada saya, selalu mengingatkan untuk mengerjakan skripsi,



memberikan masukan, dan dukungan. Terimakasih bapak telah mengantarkan saya hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Bapak Nanang Purwanto dan keluarga selalu diberikan kesehatan dan dilancarkan segala urusannya.

6. Terimakasih untuk Seluruh Dosen Biologi terimakasih sudah membimbing, memberikan pengalaman dan pengetahuan yang luas selama perkuliahan.
7. Terimakasih untuk sahabat tercinta telah membantu, mendoakan, dan memberikan dukungan kepada saya. Semoga selalu diberikan kesehatan dan dilancarkan segala urusannya.
8. Terimakasih untuk teman-teman saya Tadris Biologi B angkatan 2020 terimakasih sudah membersamai saya selama masa perkuliahan.
9. Terimakasih untuk jurusan saya Tadris Bilogi dan almamater UIN Sayyid Ali Rahmatullah yang telah memberikan pengalaman, dan pengetahuan sehingga bisa menambah wawasan yang luas bagi saya.
10. Dan terakhir terimakasih untuk diri sendiri, Fitria Suryaningsih karena telah mampu atas kerja keras dan berjuang sejauh ini dan semangat sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.P.d.I selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., Selaku Wakil Rektor bidang akademik dan pengembangan kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Dr. Sutopo, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc selaku coordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
6. Nanang Purwanto, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Segenap Dosen Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Yang telah membimbing dan memberikan wawasan yang luas sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Wahyu Dwi Wulandari, S.Pd, M.M.Pd selaku kepala sekolah SMAN I Gondang Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
9. Ika Yuliatin, S.Pd. selaku pembimbing penelitian di SMAN I Gondang Tulungagung yang memberikan saran demi terselesainnya penelitian ini.

10. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan laporan penelitian ini.

Tulungagung, Mei 2024

Penulis

Fitria Suryaningsih

NIM. 126208203101