

**ANALISIS LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
BIOLOGI KELAS XI MA MATHOLI'UL HUDA  
TROSO BERBASIS LITERASI SAINS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
Dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh:**

**GAGAK AFIF GINTING**

**NIM: 1710810026**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

Alamat: Jalan Conge Ngeblrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax.  
441613, 438818

email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyahiainkudus@gmail.com,  
website: www.iainkudus.ac.id

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Gagak Afif Ginting  
NIM : 1710810026  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : **ANALISIS LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
BIOLOGI KELAS XI MA MATHOLI'UL HUDA  
TROSO**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 04 Mei 2023 sampai dengan 08 Desember 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 09 Desember 2023  
Pembimbing,

Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198910292023212037



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO.BOX. 51 Kudus 59322, Telp. (0291)  
432677

Email: [tarbiyah@iainkudus.ac.id](mailto:tarbiyah@iainkudus.ac.id), website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

**Nama/NIM** : Gagak Afif Ginting/1710810026  
**Fakultas/Prodi** : Tarbiyah/Tadris Biologi  
**Judul** : Analisis Lembar Kerja Siswa (LKS) Biologi Kelas XI MA Matholi'ul Huda Troso Berbasis Literasi Sains

Telah diujikan pada **03 April 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</b> NIP. 198706101026042016 Ketua Sidang/Penguji I	23-04-2024	
<b>H. Achmad Ali Fikri, M.Pd.</b> NIP. 198804082018011001 Penguji II	23-04-2024	
<b>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</b> NIP. 199103022047042016 Sekretaris Sidang	23-04-2024	
<b>Atika Okta Melisa, S. Sc., M.Sc</b> NIP. 198910292023212037 Dosen Pembimbing	23-04-2024	
<b>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	23-04-2024	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Gagak Afif Ginting NIM. 1710810026**, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 20 Januari 2024

Yang Menyatakan,



**Gagak Afif Ginting**

**NIM. 1710810026**

## MOTTO

...وَأَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ...

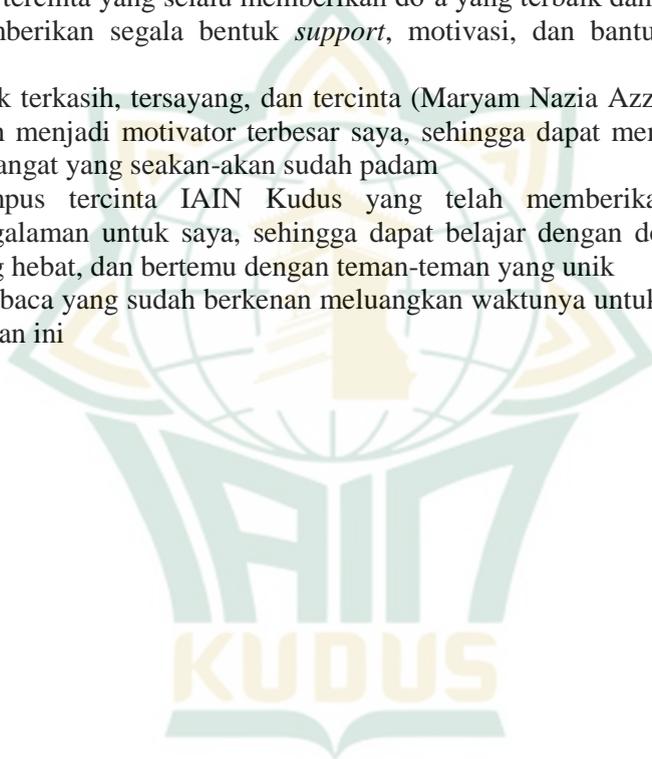
Artinya : “...dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu...”



## PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, dengan keikhlasan hati kupersembahkan dan kudedikasikan skripsi ini kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan kasih sayang, dukungan, semangat, serta mengingatkan untuk selalu belajar dan tidak bermalas-malasan
2. Istri tercinta yang selalu memberikan do'a yang terbaik dan yang telah memberikan segala bentuk *support*, motivasi, dan bantuan kepada saya
3. Anak terkasih, tersayang, dan tercinta (Maryam Nazia Azzahra) yang telah menjadi motivator terbesar saya, sehingga dapat membakar api semangat yang seakan-akan sudah padam
4. Kampus tercinta IAIN Kudus yang telah memberikan banyak pengalaman untuk saya, sehingga dapat belajar dengan dosen-dosen yang hebat, dan bertemu dengan teman-teman yang unik
5. Pembaca yang sudah berkenan meluangkan waktunya untuk membaca tulisan ini



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr.wb.* Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, nikmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Lembar Kerja Siswa (LKS) Biologi Kelas XI MA Matholi’ul Huda Troso Berbasis Literasi Sains” yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat agar memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, semoga kelak di *Yaumul Qiyamah* kita semua mendapat syafaatnya, Aamiin. *Alhamdulillah*, dalam menyusun skripsi ini, peneliti sudah mendapatkan banyak bimbingan, saran-saran, dan dorongan dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc. M.Si selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Prof. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M. Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus.
4. Atika Okta Melisa, S.Si, M.Sc. selaku Dosen pembimbing skripsi
5. Suciati, M.Pd. selaku Dosen pembimbing akademik
6. Seluruh Dosen Tadris Biologi IAIN Kudus.

Semoga segala kebaikan dari semua pihak tersebut, mendapatkan balasan pahala di sisi Allah SWT. Akhir kalimat, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, bagi penulis sendiri dan bagi pembaca pada umumnya.

Rembang, 15 Desember 2023

Penulis,

Gagak Afif Ginting

NIM. 1710810026