

**PENGARUH *GUIDED INQUIRY* KOMBINASI MEDIA  
AUDIO VISUAL MATERI SISTEM EKSKRESI TERHADAP  
KETERAMPILAN PROSES SAINS KELAS XI MIPA  
PESERTA DIDIK MA MU'ALLIMAT NU KUDUS TAHUN  
PELAJARAN 2021/2022**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh:  
Musdalifah  
NIM : 1810810055**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Faks 441613

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

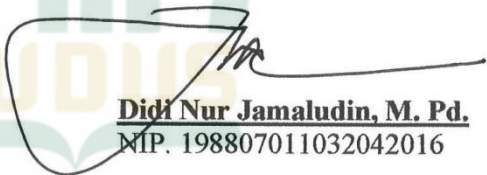
Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudara:

Nama : Musdalifah  
NIM : 1810810055  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : Pengaruh *Guided Inquiry* Kombinasi Media Audio Visual Materi Sistem Ekskresi Terhadap Keterampilan Proses Sains Kelas XI MIPA Peserta Didik MA Mu'allimat NU Kudus Tahun Pelajaran 2021/2022

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 3 November 2021 sampai dengan 18 Maret 2022 dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 23 Maret 2022  
Pembimbing

  
**Didi Nur Jamaludin, M. Pd.**  
NIP. 198807011032042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH  
 Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Faks 441613

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

**Nama/ NIM : Musdalifah / 1810810055**

**Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Biologi**

**Judul Skripsi : Pengaruh *Guided Inquiry* Kombinasi Media Audio Visual Materi Sistem Ekskresi Terhadap Keterampilan Proses Sains Kelas XI MIPA Peserta Didik MA Mu'allimat NU Kudus Tahun Pelajaran 2021/2022**

Telah diujikan pada tanggal 13 April 2022 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u></b> NIP. 197705172003121002 Penguji I	21 - 04 - 22	
<b><u>Andi Asyhari, M.Pd.</u></b> NIP. 198810231035042016 Penguji II	27 - 04 - 22	
<b><u>Adieba Warda Hayya, M. Biomed</u></b> NIP. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	28 - 04 - 22	
<b><u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u></b> NIP. 198807011032042016 Dosen Pembimbing		
<b><u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u></b> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah		



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, Saya **Musdalifah NIM: 1810810055**, 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, 23 Maret 2022  
Yang menyatakan,



**Musdalifah**  
**NIM. 1810810055**

## MOTO

*“Dari Sahl bin Sa’ad r.a berkata: “Rasulullah SAW bersabda: “Saya dan orang yang memelihara anak yatim itu dalam surga seperti ini.” Beliau mengisyaratkan dengan jari telunjuk dan jari tengahnya.”<sup>1</sup>*



---

<sup>1</sup> Hadis, Sahih Bukhari no. 5546, diakses pada 30 November 2021, <https://www.hadist.id/hadist/bukhari/>

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirobbil 'aalamiin*, puji syukur peneliti ucap kepada Allah Ta'alla yang telah melimpahkan berbagai nikmat serta kemudahan selama ini. Sholawat serta salam kepada Nabi agung akhir zaman yaitu Baginda Rasulullah Muhammad *sholallahu 'alaihi wasalam*. Peneliti mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orangtuaku tercinta yang telah merawatku, mendidikku dan mendo'akanku dari surga, bapak Kawi (Alm) dan Ibu Anifah (Almh)
2. Keempat saudara kandungku yang telah menjaga, membantu, mendukung dan merestui sampai di titik ini, beliauyakni mbak Kusniah, mas Kasmidi, mas Noor Rikhan, dan mbak Nor Faizah
3. Bapak Ibu guru mulai MI-MA dan para dosen Fakultas Tarbiyah yang telah mendidik, membimbing serta nasehat beliau mengantarkan menjadi pribadi yang bermanfaat
4. Madrasah Aliyah Mu'allimat Nu Kudus yang telah bersedia memberi kesempatan dalam melaksanakan penelitian
5. Teman-teman dekat peneliti Intan, Irma, Nailil dan Romlah yang selalu mendorong semangat mulai awal masuk dunia perkuliahan sampai penyelesaian skripsi
6. Segenap kawan Tadris Biologi B angkatan 2018, yang telah memberi kenangan selama ini
7. Semua teman di Bidikmisi 2018, organisasi HMPS Tadris Biologi 2020, UKK-KSR IAIN Kudus maupun PMII Komisariat Sunan Kudus yang telah mengukir dan memberi pengalaman selama ini.
8. Teman-teman PPL MA An-Nur Daren serta keluarga KKN-IK Kandangmas 2 yang telah mewarmai cerita dan memberi ilmu di akhir semester.

Kudus, 17 Maret 2022

Penulis

**Musdalifah**

NIM.1810810055

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

*Alhamdulillahirobbil 'alamiin*, atas rahmat, taufiq dan hidayah dan ridho-Nya. Sholawat bersama salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad *sholallahu 'alaihi wasalam* beserta keluarganya, semoga kelak mendapat syafa'at di *yaumul qiyamah*. Aamiin

Skripsi yang berjudul “Pengaruh *Guided Inquiry* Kombinasi Audio Visual Materi Sistem Ekskresi terhadap Keterampilan Proses Sains Kelas XI MIPA Peserta Didik MA Mu'allimat NU Kudus Tahun Pelajaran 2021/2022”, ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan dalam rangka menyelesaikan program sarjana (S1) Institut Agama Negeri Kudus Fakultas Tarbiyah program studi Tadris Biologi. Berbagai bentuk semangat dan motivasi dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu proses penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M. Ag selaku rektor IAIN Kudus
2. Dr. H. Abdul Karim, M. Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Achmad Ali Fikri, M. Pd, selaku Kaprodi Tadris Biologi
4. Didi Nur Jamaludin, M. Pd selaku dosen pembimbing skripsi
5. Seluruh dosen pengajar Tadris Biologi dan Fakultas Tarbiyah
6. Noor Uswaty, S.E selaku kepala MA Mu'allimat NU Kudus dan Khamdanah, S.Pd selaku pengampu guru pelajaran biologi

Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca lainnya. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan dalam rangka perbaikan penulisan untuk karya tulis ke depannya.

Kudus, 23 Maret 2022

Penulis

**Musdalifah**

**NIM.1810810055**