

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* TERINTEGRASI
ISLAM MATERI SISTEM PERNAPASAN SEBAGAI
MEDIA LITERASI SAINS SISWA KELAS XI MA NU
NURUL HUDA**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

**ATINA MUMTAZA
1910810024**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438618 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : ATINA MUMTAZA
NIM : 1910810024
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan E-Modul Terintegrasi Islam Materi Sistem Pemapasan Sebagai Media Literasi Sains Siswa Kelas XI MA NU Nurul Huda

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 Februari 2023 sampai dengan 17 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 04 Mei 2023



Adieba Warda Hayya, M. Biomed.
NIP. 199402232003012020



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
 Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks. 441613
 Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi
 saudara:

Nama : Atina Mumtaza
 NIM : 1910810024
 Fakultas : Tarbiyah
 Prodi : Tadris Biologi
 Judul : Pengembangan E-Modul Terintegrasi Islam Materi
 Sistem Pernapasan Sebagai Media Literasi Sains
 Siswa Kelas XI MA NU NU NURUL HUDA

Telah diujikan pada tanggal 5 Juni 2023 dan dinyatakan LULUS
 dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan
 Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Muhammad Miftah, M.Pd.I.</u> NIP. 198905222015031001 Ketua / Penguji I	13-6-2023	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Penguji II	13-6-2023	
<u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008 Sekretaris / Penguji III	15-6-2023	
<u>Adieba Warda Hayya, M.Biomed.</u> NIP. 199402232003012020 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Atina Mumtaza, NIM 1910810024, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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, 26 April 2023

Yang menyatakan,



Atina Mumtaza

NIM.1910810024

MOTTO :

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ

“*Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan*”

(Q.S. Al’alaq [96]: 1).

Orang lain gak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang selalu memberikan rahmatnya, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam semoga selalu tersampaikan kepada nabi Muhammad SAW. Skripsi ini sebagai tugas akhir di perkuliahan, dengan setulus hati saya persembahkan kepada orang yang paling berjasa dalam hidup saya, yaitu kepada :

1. Kedua orang tua saya, Ibu Musyrifah, dan Bapak Ahmad Karman, yang telah memperjuangkan, dan mendoakan dengan sepenuh hati dalam pendidikan dan kehidupan saya selama ini, dan seluruh keluarga.
2. Ibu Adieba Warda Hayya, M.Biomed yang senantiasa meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ibu dosen yang telah memberi ilmu, pengalaman, dan arahan kepada saya selama di perkuliahan.
4. Bapak ibu guru saya dari mulai TK, SMP, MA, yang telah memberikan doa dan ilmunya hingga saya seperti saat ini.
5. Indah Ayu Lestari sebagai orang terdekat dan sahabat terbaik yang selalu membantu di dalam penyusunan skripsi dan selalu memberikan bantuan semangat, tenaga dan waktu untuk saya sehingga skripsi ini terselesaikan
6. Teman-teman terbaik yang selalu memberi suport dan dukungannya yaitu Intan nisa fatimah, Eva tiara kullah mahaya, Rumpi Squad (Della, Meilina, Rahma, sofia,vika, dan indah) dan semua teman yang tidak bisa saya sebut satu persatu.
7. Teman-teman seperjuanganku di kampus IAIN Kudus, dan kepada seluruh sahabat seperjuangan Program Studi Tadris Biologi angkatan 2019 khususnya kelas Biologi A, semua teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih yang tak terhingga atas semangat, motivasi dan persahabatan yang telah terjalin selama ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim Alhamdulillahirabbil‘alamin, segala puji bagi Allah SWT yang selalu memberikan rahmatnya, sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga selalu tersampaikan kepada suri tauladan nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafaatnya nanti di yaumul qiyamah, aamiin. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat tugas akhir program sarjana, pada program studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mengantarkan saya untuk memperoleh gelar sarjana. Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. Selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi, yang telah memberikan saran, dan validasi materi dalam penelitian ini.
4. Didi Nur Jamaludin, M.Pd selaku sekretaris Program Studi Tadris Biologi.
5. Adieba Warda Hayya, M.Biomed selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingannya, sehingga penyusunan skripsi berjalan dengan baik
6. Irma Yuniar Wardhani, M.Pd selaku dosen Tadris Biologi, yang telah memberi saran, dan validasi materi dalam penelitian ini.
7. Muh. Ruba’i Zafrullah, S.Ag M.Si selaku kepala MA Nurul Huda, yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian ini.
8. Ni’matul Kholidah, S.Pd selaku guru Biologi MA Nurul Huda, yang telah memberi informasi, dan pengarahan saat penelitian.
9. Seluruh dosen dan staf pengajar Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah menyampaikan ilmu kepada saya, dan melayani persyaratan penelitian ini.
10. Seluruh peneliti, dan penulis karya ilmiah yang tercantum pada sitasi penelitian ini.
11. Keluargaku, Ibu Bapak tercinta, kakak, dan semuanya yang selalu memberikan usaha, doanya.
12. Keluarga Tadris Biologi A, B angkatan 2019, dan seluruh teman yang telah memberikan dukungan.
13. Almamater IAIN Kudus Tercinta.

14. Semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga apa yang semua pihak berikan kepada saya menjadi amal baik dan mendapatkan kebaikan pulaserta keberkahan dari Allah SWT. Semoga hasil dari penelitian ini bermanfaat dalam dunia pendidikan, serta dapat menjadi acuan penelitian yang selanjutnya.

Demak, 26 April 2023

Hormat Saya
Atina Mumtaza
NIM. 1910810024

