

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA  
KELAS VIII SMP/MTs BERBASIS ETNOSAINS  
DENGAN TEMA PEMBUATAN TELUR ASIN  
DI KABUPATEN CILACAP**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**

**Oleh:**

**NUR FITRIANI**  
**NIM 1910710027**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613  
Email : akademik@iainkudus.ac.id, Website : www.iainkudus.ac.id



### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : NUR FITRIANI  
NIM : 1910710027  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris IPA  
Judul : PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA KELAS VIII SMP/MTs  
BERBASIS ETNOSAINS DENGAN TEMA PEMBUATAN TELUR ASIN DI  
KABUPATEN CILACAP

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 12 Mei 2023 sampai dengan 15 Desember 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 15 Desember 2023



Henry Setya Budhi, M.Pd.  
NIP. 198704041001092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322

Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

Email: <https://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/i:

**Nama** : Nur Fitriani  
**NIM** : 1910710027  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Prodi** : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
**Judul** : Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP/MTs Berbasis Etnosains Dengan Tema Pembuatan Telur Asin Di Kabupaten Cilacap

Telah diujikan pada **2 Januari 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Moh. In'ami, M.Ag.</u></b> NIP. 197406042007121001 Penguji I	05/01/2024	
<b><u>Faiq Makhdam Noor, M.Pd.</u></b> NIPPPK. 198712162023211015 Penguji II	05/01/2024	
<b><u>Bahtiar Firdiansyah, M.Pd.</u></b> NIP. 199406072022031004 Sekretaris Sidang	05/01/2024	
<b><u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u></b> NIP. 198704041001092017 Dosen Pembimbing	05/01/2024	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	06/01/2024	



## SURAT KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Nur Fitriani NIM 1910710027 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini

Kudus, 15 Desember 2023

Yang menyatakan,



*Nur Fitriani*  
**Nur Fitriani**  
**NIM 1910710027**

## MOTTO

*“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwadia selalu senang”*

**-Imam Syafi'i**



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala berkah, rahmat, dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas tugas akhir ini dengan baik. Tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Agung Muhammad SAW yang senantiasa saya nantikan syaatnya di *yaumul qiyamah*. Dengan penuh rasa syukur dan bahagia saya mengucapkan terimakasih terhadap beberapa pihak yang telah mendukung saya baik secara moral maupun materi dalam menyelesaikan skripsi ini. Adapun dengan selesainya skripsi ini saya merasa sangat bersyukur dan mempersembahkannya kepada:

1. Kakek saya Saptono dan Nenek saya Sujinah yang selama ini telah berjuang dan berusaha mendidik serta memberikan motivasi yang terbaik untuk masa depan cucunya. Dan alhamdulillah berkat doa beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibukku Yatimah, tanteku dan pamanku yang memberi dukungan secara materi serta motivasi untuk tidak menyerah dalam keadaan apapun.
3. Diri sendiri yang sudah berusaha sebaik mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini dalam kondisi dan situasi apapun.
4. Dan semua orang yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN**

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/s}	ض	D{/d}	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H{/h}	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ		sa>'ah	

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA KELAS VIII SMP/MTs BERBASIS ETNOSAINS DENGAN TEMA PEMBUATAN TELUR ASIN DI KABUPATEN CILACAP”. Shalawat serta salam kepada Rosulullah SAW. Yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah SWT memberikan balasan terbaik kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., Selaku rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., Selaku dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Ibu Iseu Laelasari, M.Pd. Selaku ketua program studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Henry Setya Budhi, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staff IAIN Kudus yang telah membekali saya ilmu pengetahuan dan pengalaman selama menimba ilmu di IAIN Kudus.
6. Kepala MTs NU Nahdlatul Athfal, Kepala MTs NU Miftahul Falah, Kepala MTs NU Miftahut Tholibin, Kepala MTs NU Raden Umar Sa'id yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Keluarga terutama kakek nenek saya (Saptono dan Sujinah) serta ibuk saya (Yatimah) yang selalu mendukung saya
8. Semua teman-teman penulis di Pesantren Mahasiswa Bina Taqwa terkhusus Faizah, Nafisah, Fitri, Aisah, dan Nafi yang

telah mendengarkan keluh kesah penulis dan memberikan motivasi agar menyelesaikan skripsi ini

9. Semua teman-teman kelas Tadris IPA A, teman-teman KKN dan PPL yang memeberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
10. Sahabat saya Ahmad Zulianto S.E yang senantiasa mendampingi dan memeberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini
11. Terima kasih penulis juga untuk semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. semoga Allah SWT, senantiasa melimpahkan rahmat dan Ridho-Nya kepada kita semua.

Kudus, 15 Desember 2023

Penulis,

**Nur Fitriani**

**NIM: 1910710027**