

**PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS ETNOSAINS
MATA PELAJARAN IPA MATERI ZAT ADITIF DAN
ZAT ADIKTIF KELAS VIII DI SMPN 2
JEKULO KUDUS**



SKRIPSI

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

Disusun Oleh :

RIZKY ULYA DEWI

1710710024

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS IPA
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama : Rizky Ulya Dewi
NIM : 1710710024
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : “Pengembangan Modul Berbasis Etnosains di Kabupaten
Kudus Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII di
SMPN 2 Jekulo Kudus“

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan sejak 10 Oktober 2021 sampai 28 Januari 2022 dengan pembimbing dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 28 Januari 2022

Pembimbing,

Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.
NIP. 199001302040042016



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

Jalan Conge Ngembalrejo Bae 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 : Rizky Ulya Dewi
 NIM : 1710710024
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
 Judul Skripsi : *“Pengembangan Modul Berbasis Etnosains Mata Pelajaran IPA Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif di SMPN 2 Jekulo Kudus”*

Telah diujikan pada tanggal **14 Maret 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u> NIP. 197311011999031004 Ketua/ Penguji I	28/03 2022	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Penguji II	23/03 2022	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Sekretaris/Penguji III	28/03 2022	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd</u> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing	30/03 2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	31/03 2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Rizky Ulya Dewi NIM 1710710024** 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 skripsi saya.

Kudus, 28 Januari 2022
Yang menyatakan



Rizky Ulya Dewi
NIM 1710710024

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ

الصَّابِرِينَ ﴿١٥٣﴾

“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”(Q.S Al-Baqarah: 153)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil a'lamiiin. Segala puji bagi Allah SWT atas nikmat yang telah diberikan. Dalam menyusun skripsi ini merupakan bagian dari ibadah saya kepada Allah SWT. Karena kepada-Nya kami menyembah dan kepada-Nya kami memohon pertolongan, saya persembahkan karya kecil ini untuk:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta dan tersayang, terutama ibu saya, seorang wanita tangguh dan perkasa menjadi orang tua tunggal dengan gigih memperjuangkan kehidupan anak-anaknya. Terimakasih atas doa, dukungan dan cinta kasih yang tiada hentinya,
2. Teruntuk adik saya Muhammad Rizka Septian Dwi Cahyo yang selalu mengiringi dan mendukung langkahku,
3. Para Dosen yang telah membimbing dan memberikan arahan. Doa restu kami harapkan sehingga ilmu yang telah saya peroleh bermanfaat,
4. Almamater tercinta Prodi Tadris IPA Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus,
5. Kepala SMP 2 Jekulo Kudus dan Guru IPA yang telah membantu peneliti menyelesaikan karya ini,
6. Untuk teman-teman seperjuangan Tadris IPA-A Angkatan 2017 yang kebersamaan disaat suka maupun duka dari menjadi mahasiswa baru hingga purna sebagai mahasiswa terutama Vania Dhea Anggraeni, Ayu Amaliana Dewi, Siti Nela Lailatul Hidayah, Nela Karima, Nor Afiyah, Azizah Paramadina, dan Indah Permatasari,
7. Untuk sahabat-sahabatku, Mira, Mita, Nadhiroh, Nashiroh, Tika, Bunga, Intan, dan Syifa yang menemani saya mengisi waktu luang, berbagi cerita keluh dan kesah, dan senda gurau, semoga kekeluargaan kita tetap terjaga selamanya. Terimakasih telah menyediakan pundak untuk mengisi dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya,
8. Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga titik ini,
9. Untuk seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan berkah dan manfaat untuk orang lain.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	T/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/ẓ	هـ	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	‘A/‘a	ء akhir	A/‘a’	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/‘a’	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā’nisbah	
ز	Z.z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبّ	rabb	عَالَمِيّ	‘alamiy
‘Ain Hamzah di Belakang		‘Ain Hamzah di-waqf		ان		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara‘a	الْفُرُوعُ	al-furū‘	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara‘a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā‘	السَّمْسُ	al-syams	سَيَّي	syai‘un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta’ Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ		sā‘ah	

KATA PENGANTAR

Bismillahirroahmanirrahim

Alhamdulillah *rabbil a'lamiiin*. Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengembangan Modul Berbasis Etnosains Mata Pelajaran IPA Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII di SMPN 2 Jekulo Kudus**” sebagai salah satu syarat kelulusan dalam rangka menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Tabiyah Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, saran dan arahan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan batuan. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan terimakasih kepada:

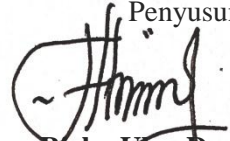
1. Dr. H. Mundakir, M.Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus,
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus,
3. Muhamad Imaduddin, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus,
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing saya dalam kegiatan penelitian dan penyusunan skripsi ini,
5. Seluruh dosen dan staff pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali ilmu dan pengalamannya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini,
6. Sulaeman, S.Pd. selaku Kepala SMPN 2 Jekulo Kudus yang telah memberikan izin agar penulis dapat melakukan penelitian,
7. Ni'matul Khoiroh, S.Pd selaku Guru IPA di SMPN 2 Jekulo Kudus yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian,
8. Para guru yang telah membimbing dan memberikan ilmu sejak kecil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu,
9. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2017 dan sahabat-sahabat semua yang telah membantu dan mendukung peneliti dari awal perkuliahan hingga akhir. Terkhusus Muhammad Ali Shofyan (Alm) teman seperjuangan yang telah mendahului kita,
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu,

Skripsi ini saya akui masih banyak kekurangan karena pengalaman yang saya miliki sangat kurang. Oleh karena itu, saya harapkan kepada

para pembaca untuk memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam rangka perbaikan penulisan untuk karya tulis berikutnya.

Kudus, 28 Januari 2022

Penyusun,



Rizky Ulva Dewi

NIM 1710710024

