

**KAJIAN ETNOSAINS PROSES PEMBUATAN KERAJINAN
MONEL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL MATA PELAJARAN IPA SMP/MTS DI
KABUPATEN JEPARA**



SKRIPSI
Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)

Oleh:
Muhammad Alaudin
NIM 1710710066

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2022



KEMENTERIAN AGAMA R.I
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembal Rejo Kode Pos 51 Kudus
59322 Telepon (0291)432677
Email : tarbiyah@iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi saudara/i :

Nama	: Muhammad Alaudin
NIM	: 1710710066
Fakultas	: Tarbiyah
Program Studi	: Tadris IPA
Judul	: “KAJIAN ETNOSAINS PROSES PEMBUATAN KERAJINAN MONEL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL MATA PELAJARAN IPA SMP/MTS DI KABUPATEN JEPARA.”

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 10 Januari 2020 sampai dengan 18 November 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 18 November 2021
Hormat kami,
Dosen Pembimbing

Henry Setya Budhi, M.Pd.
NIP. 198704041001092017



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613

Email: kudus.iain@gmail.com;

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi sudara:

Nama/NIM : Muhammad Alaudin/ 1710710066

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris IPA

Judul Skripsi : **“KAJIAN ETNOSAINS PROSES PEMBUATAN KERAJINAN MONEL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL MATA PELAJARAN IPA SMP/MTS DI KABUPATEN JEPARA”**

Telah diujikan pada tanggal 5 Januari 2022 dan dinyatakan lulus dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua/ Penguji I <u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001	24-01-2022	
Penguji II <u>Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 198906032018011001	24-01-2022	
Sekretaris/Penguji III <u>Faig Makhdom Noor, M.Pd.</u> NIP. 198712161003092018	24-01-2022	
Dosen Pembimbing <u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NIP. 198704041001092017	2022	
Dekan <u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003	2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, Saya **Muhammad Alaudin NIM 1710710066**, 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, 18 November 2021
Yang menyatakan,



Muhammad Alaudin
NIM. 1710710066

MOTTO

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ

“Mereka menjawab, Maha Suci Engkau, tidak ada yang kami ketahui selain apa yang telah Engkau ajarkan kepada kami. Sungguh, Engkaulah Yang Maha Mengetahui, Maha Bijaksana.”
(QS. Al-Baqarah: 32)



PERSEMBAHAN

Dengan ucapan syukur Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat, Hiyadah serta Nikmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan atas junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, shahabat, dan kita sebagai umatnya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis tidak bisa berdiri sendiri melainkan butuh bimbingan, arahan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan banyak ucapan terimakasih dan mendedikasikan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tuaku yang sangat berjasa dan sangat luar biasa Bapak H. Moh. Sjamsun, S.Pd.i dan Ibu Hj. Azizah yang mulai dari melahirkan kemudian merawat dan membesarkan memberi banyak bimbingan hingga sampai saat ini. Semoga bimbingan dan arahan kalian senantiasa menjadi jalan untukku meraih kesuksesan. Serta dukungan moril dan materiil yang menjadikanku bersemangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Saudara – saudaraku Arif Nasiruddin, Findita Setya Sari, Faiq Aminuddin, Ulfatul Inayah, Muhammad Ali Nazilatul Furqon, Rif'atin Tazkiyah, Muhammad Misbahul Arifin, Zahratul Muniroh yang selalu memberikan dukungan serta semangat.
3. Dosen pembimbing Bapak Henry Setya Budhi, M. Pd yang dengan tulus dan sabar membimbing serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Yang telah menyadarkan bahwa tugas akhir ini tidak hanya sekedar tugas namun merupakan suatu bentuk tanggung jawab terhadap komitmen yang telah diambil. Kepadanya saya ucapkan terimakasih.
4. Ketua Prodi Tadris IPA IAIN Kudus Bapak Immaduddin, M. Pd. M. Sc yang senantiasa memberi arahan serta dukungan moril kepada para mahasiswanya.
5. Seluruh dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah menemani belajar selama di bangku perkuliahan.
6. Geng “Orang Berguna” yang berisikan : Haris, Wisnu, Arif, Ahmad, Alaudin, Tegar, Toyib yang senantiasa menjadi tim pemecah ke”putek”an penulis. Kalian semua sangat luar biasa.
7. Teman-teman Tadris IPA seperjuangan yang senantiasa menjadi teman berbagi keluh kesah selama perkuliahan.

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 Vs\	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	ع 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	أَبْ	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad)a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t/ah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama>luddi>n		جَمَالُ الدِّينِ		Jama> al-Di>n	
				سَاعَةٌ		sa>'ah	

KATA PENGANTAR

Tiada kata yang pantas kami tulis selain *alhamdulillah*, terima kasih, ya Allah atas segala karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “KAJIAN ETNOSAINS PROSES PEMBUATAN KERAJINAN MONEL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL MATA PELAJARAN IPA SMP/MTS DI KABUPATEN JEPARA”.

Sholawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada *rasulullah, sayyidina* Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya, dan para pengikutnya yang telah membawa dan mengembangkan Islam.

Penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat selesai. Terima kasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan terutama kepada:

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag selaku rektor IAIN Kudus
2. Bapak dekan Fakultas Tarbiyah
3. Bapak Ketua Program Studi Ilmu Pengetahuan Alam
4. Bapak Dosen Wali
5. Bapak dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan, sehingga menambah wawasan penulis dan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah mendidik kami dengan penuh kasih sayang. Semoga senantiasa mendapat Rahmat dan Ampunan dari Allah SWT.
7. Keluarga besar penulis; Bapak H. Bani Syamsuddin, S.Pd.I, Ibu Hj. Azizah beserta kakak-kakak tercinta. Semoga senantiasa semua keluarga mendapat Rahmat dan Ampunan dari Allah SWT.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
9. Seluruh rekan Mahasiswa IAIN Kudus. Semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan yang berlipat dari Allah SWT.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat

bagi penulis pribadi, pembaca, dan pihak-pihak yang membutuhkan. Amin Ya Rabbal 'Alamin.

Jepara, 29 November 2021
Penulis,



Muhammad Alaudin
NIM 1710710066

