

**EKSPERIMENTASI MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA DI MTS NU MU'ALLIMAT KUDUS**



SKRIPSI
Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Tadris Matematika (TM)

Oleh:
Ika Asih
NIM 1810610015

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,
Telpn (0291) 438818

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

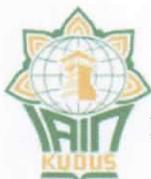
Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Ika Asih
NIM : 1810610015
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Eksperimentasi Model Pembelajaran Jigsaw Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa di MTs NU Mu'allimat Kudus

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 24 Oktober 2021 sampai 18 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 25 April 2022
Dosen Pembimbing

Mulyaningrum Lestari, M.Pd.
NID.199103022047042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
 PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
 Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telepon (0291) 438818

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Ika Asih/1810610015
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : Eksperimentasi Model Pembelajaran Jigsaw Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa di MTs NU Mu'alimat Kudus

Telah diujikan pada 1 Juli 2022 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd. NIP. 197203232000031001 Ketua Sidang/Penguji I	07/07/2022	
Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. NIP. 199102032018011001 Utama/Penguji II	08/07/2022	
Iseu Laelasari, M.Pd. NIP. 199004222018012001 Sekretaris Sidang/Penguji III	12/07/2022	
Mulyaningrum Lestari, M.Pd. NID. 199103022047042016 Dosen Pembimbing	07/2022	
Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	07/2022	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Ika Asih NIM 1810610015 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 saya ini.

Kudus, 25 April 2022

Yang Menyatakan,



(Ika Asih)

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan”. (QS.Al-Insyirah Ayat 6)¹



¹ Alquran, Al-Insyirah ayat 6, *Alquran dan Terjemahnya*, (Surabaya: Departemen Agama RI, Fajar Mulya, 2008), 1170.

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya persembahkan kepada Allah SWT sang Maha Kuasa yang telah memberikan anugerah serta hidayahnya. Sholawat serta salam menjadi persembahan penuh kerinduan kepada baginda kita Nabi Muhammad SAW semoga kelak dapat syafa'atnya di yaumul kiamah. Amin

Dengan penuh perjuangan, diiringi dengan kesabaran, do'a dan ketegaran saya lalui hari-hari yang terus berganti untuk menemukan setetes ilmu pencerah kehidupan. Tetes peluh yang membasahi asa, ketakutan yang memberatkan langkah, tangis keputus asa yang membendung dan kekecewaan yang menghiasi hari-hariku serta kebahagiaan dalam sujud yang panjang. Alhamdulillah maha besar Allah, atas segala karunia yang telah dilimpahkan.

Pada akhirnya tugas akhir (skripsi) ini dapat diselesaikan dengan baik, dengan segala usaha dan jerih payah. Skripsi ini aku persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuasaan dan anugrah-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW satu-satunya Baginda Rasul yang dapat memberikan syafa'at kepada kita semua kelak di hari kiamat nanti.
3. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Mas'udi dan Ibu Siti Imronah yang senantiasa mendidiku, menyayangi, membesarkanku dan selalu mendo'akanku agar tercapai cita-citaku. Terimakasih yang tak terhingga kepada beliau yang telah dengan tulus memberikan cinta dan kasih sayang kepadaku.
4. Kakak-kakak saya tercinta Mas Sugiyanto dan istri, Mas Ulin Nuha dan istri, Mas Chafidzin dan istri, serta Kakak tercinta Siti Fatimatul Khumairoh beserta suami yang senantiasa menyemangati untuk menimba ilmu ke jenjang perkuliahan sehingga aku bisa seperti ini. Terimakasih telah mendukungku. Keponakan-keponakan tersayang yang menghadirkan keceriaan dalam suasana keluarga.
5. Ibu Mulyaningrum Lestrai, M.Pd., selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini. Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus tempat saya mencari ilmu.
6. Segenap dosen IAIN Kudus yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu.
7. Seluruh guru saya dari TPQ, SD, MTs, dan MA yang telah membimbing dan mendidik saya serta memberikan ilmunya untuk saya semoga Allah selalu melindungi dan meninggikan derajatmu.

8. Segenap Asatidz dan Asatidzah serta siswa-siswi MTs NU Mu'allimat Kudus yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Kepada teman-teman seperjuangan khususnya kelas TM A 2018 yang telah memberikan warna dalam kehidupan saya.
10. Kepada orang terkasih dan sahabatku tercinta yang senantiasa mendukung dan berusaha selalu ada disela-sela kesibukannya dan bantuan tenaga maupun materiil kepada penulis.
11. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semoga skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat khususnya kepada peneliti sendiri dan kepada para pembaca umumnya. Aamiin...



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	...ِ	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		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	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

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, Maha Suci Allah SWT dengan segala keagungan dan kebesaran-Nya. Segala puji syukur hanya milik Allah yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya, sehingga atas iringan ridlo-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini meskipun dengan tertatih-tatih. Walaupun belum mencapai kesempurnaan, namun harapan kecil penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan ke haribaan baginda Rasulullah Muhammad SAW, pembawa rahmat bagi makhluk sekalian alam dan juga kepada keluarga beliau, para sahabat dan para tabi'in serta kepada seluruh umatnya. Semoga kita tergolong umat yang akan mendapatkan pertolongan (*asy-syafa'at al-'udzma*) dari beliau di hari kiamat nanti.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan arahan tentang penulisan skripsi ini.
3. Mulyaningrum Lestari, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Zuhairoh, S.Pd., selaku Kepala MTs NU Mu'allimat Kudus yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di lembaga yang beliau pimpin.
6. Dra Marlita Sufah, selaku guru mapel matematika dan Asatidz Asatidzah MTs NU Mu'allimat Kudus yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini
7. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Staf dan karyawan MTs NU Mu'allimat Kudus, yang telah membantu dan memberikan pelayanan dalam pengumpulan data sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.

9. Bapak Mas'udi dan Ibu Siti Imronah tercinta, terimakasih yang tak terhingga karena darinya tak berhenti mengalir do'a dan kasih sayang serta telah mendidik dan merawatku dengan tulus dan penuh kasih sayang.
10. Kakak-kakakku tersayang yang selalu mendukung setiap langkah dalam perjuanganku menuntut ilmu.
11. Sahabat-sahabat tercinta serta orang terkasih, yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungannya kepada peneliti.
12. Teman-teman Prodi Tadris Matematika khususnya angkatan 2018.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas atas kebaikan yang telah dilakukan semuanya. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Namun peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti sendiri khususnya dan bagi para pembaca umumnya. Aamiin...

Kudus, 20 Mei 2022
Penulis,

Ika Asih
1810610015