

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *TEAM ASSISTED
INDIVIDUALIZATION* (TAI) TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
MATEMATIS SISWA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Bidang Tadris Matematika

Oleh:

ALAVIN AZKHA KHAMDI
NIM : 1910610021

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

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 SKRIPSI

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

Nama : ALAVIN AZKHA KHAMDI
NIM : 1910610021
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 17 Februari 2023 sampai dengan 27 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 29 Juni 2023



Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.
NIP. 197203232000031001



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613

Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com; Website: www.tarbiyah.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Alavin Azkha Khamdi/1910610021
Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika
Judul : “Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Assisted Individualization* (TAI) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa”

Telah diujikan pada **14 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u> NIP. 197311011999031004 Ketua Sidang/Penguji I	17-7-2023	
<u>Wahyuning Widayastuti, M.Si.</u> NIP. 198003092014042016 Penguji II	17-7-2023	
<u>Dr. Ashif Az Zafi, M.Pd.I.</u> NIP. 199208192019031008 Sekretaris Sidang/Penguji III	18-7-2023	
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Dosen Pembimbing I	18-7-2023	
<u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Dosen Pembimbing II	18-7-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-7-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Alavin Azkha Khamdi NIM 1910610021 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun.
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, 22 Juni 2023

Peneliti,



Alavin Azkha Khamdi

NIM. 1910610021

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)¹.



¹ Nur Aida, “Komunikasi Motivasi dan Imperatif dalam Surah Ad-Duha dan Al- Insyirah,” *Jurnal Kopsis: Kajian Penelitian dan Pemikiran Komunikasi Penyiaran Islam* 05, no. 02 (2023): 125.

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya curahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan ramat, berkah, hidayah dan kasih sayang-Nya yang menjadikan saya dapat menyelesaikan tugas akhir berupa karya ilmiah skripsi yang telah melalui berbagai proses hingga seperti sekarang ini. Setelah melalui banyak usaha dan perjuangan selama ini, dengan bangga saya mempersembahkan karya ilmiah ini untuk:

1. Kepada bapak Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan untuk memberikan tenaga, waktu dan pikiran dalam membimbing dan memberikan inspirasi serta arahan mengenai skripsi ini hingga pada tahap selesai dengan baik.
2. Kepada ibu Siti Qomariyah, M.Stat. selaku asisten pembimbing skripsi yang telah berkenan mendampingi, mengarahkan serta meluruskan dalam pembuatan skripsi ini hingga selesai.
3. Kepada bapak/ibu, staf, karyawan dan seluruh keluarga besar MTs NU Sultan Agung Golantepus Mejobo Kudus yang telah memberikan izin penelitian baik tempat maupun waktunya selama pelaksanaan penelitian.
4. Kepada kedua orang tua saya yang telah mendukung dan memberikan motivasi untuk terus maju serta pantang menyerang untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Teruntuk sahabat dan teman-teman kelas Tadris Matematika A'19 yang selalu memberikan dukungannya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada seluruh pihak yang telah ikut serta dalam membantu terselesaikannya seluruh naskah skripsi ini saya ucapkan terimakasih.

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	اَ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	Hḥ	ظ	Ẓ/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء awal	A 'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A 'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi
ذ	Ḍ/ḍ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	بَّ	Abb	فَلَائِكِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	Rabb	عَالَمِي	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		اَ		Vokal Rangkap		
قَرَع	qara 'a	الْفُرُوعُ	Al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairi
قَرَاءَ	qara 'a	القَضَاءُ	Al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئِي	syai 'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah		

KATA PENGANTAR

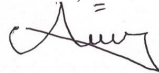
Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah dan kasih sayang-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Assisted Individualization* (TAI) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa”** dengan baik, tanpa menemukan hambatan yang berarti. Sholawat serta salam tidak lupa kita panjatkan kepada junjungan baginda Nabi Muhammad SAW. Dalam proses penyusunan skripsi peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan sepenuh hati peneliti menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institusi Agama Islam Negeri Kudus (IAIN) Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Matematika, Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
4. Bapak Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Siti Qomariyah, M.Stat. selaku Asisten Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap Dosen Fakultas Tarbiyah terkhususnya Dosen Prodi Tadris Matematika yang telah membekali ilmu dan mendidik selama kuliah di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, walau begitu penulis telah berusaha untuk memberikan yang terbaik. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya dan pembaca pada umumnya serta pihak-pihak yang terkait. Aamiin.

Kudus, 22 Juni 2023

Peneliti,



Alavin Azkha Khamdi

NIM : 1910610021