

**EKSPERIMENTASI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF BERBASIS *THINK PAIR SHARE* (TPS)
DENGAN PENDEKATAN *OPEN ENDED* TERHADAP
HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KREATIF MATEMATIS PESERTA DIDIK
KELAS VII**



SKRIPSI

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

Oleh :

**Nabila Fathimatuzzahro
NIM 1910610055**

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



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 SKRIPSI

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

Nama : NABILA FATHIMATUZZAHRO
NIM : 1910610055
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Think Pair Share Dengan Pendekatan Open Ended Terhadap Hasil Belajar Kognitif Dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas VII

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 Maret 2023 sampai dengan 26 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 30 Juni 2023



Mulyaningrum Lestari, M.Pd.
NIP. 199103022047042016



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id,
tarbiyahiainkudus@gmail.com, website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi

saudara :

Nama : Nabila Fathimatuzzahro
NIM : 1910610055
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis *Think Pair Share* dengan Pendekatan *Open Ended* Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta Didik Kelas VII

Telah diujikan pada **13 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nor Hadi, SE, M.Si,Akt,CRA.CRP</u> NIP. 196909032003121001 Ketua/Penguji I	20/07/2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	20/07/2023	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NID. 199309192002012021 Sekretaris/Penguji III	20/07/2023	
<u>Mulvaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199103022047042016 Dosen Pembimbing	20/07/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20/07/2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, Saya **Nabila Fathimatuzzahro** NIM. 1910610055 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya Saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi karya tulis 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, 30 Juni 2023

Yang menyatakan,



Nabila Fathimatuzzahro

NIM. 1910610055

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ۗ

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya....”
(QS.Al Baqarah : 286)¹



¹ asy-Syaqawi Abdullah bin Amin Syaikh, *Tafsir Penutup Surat Al-Baqarah*, IslamHouse, 2013 <IslamHouse.com>.

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah dan dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan karya tulis skripsi ini untuk :

1. Persembahan yang tertinggi hanyalah kepada Allah, hanya dengan ridho-Nya selalu kuharapkan dalam menyertai setiap langkahku.
2. Kepada ibu dosen pembimbing saya, ibu Mulyaningrum Lestari, M.Pd yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Kepada Orang tua tercinta dan tersayang Bapak Tri Setiyo dan Ibu Ni'mah yang senantiasa mendoakan, memotivasi, pengorbanan, dan kasih sayang tidak pernah henti hingga saat ini dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada Ibu Dina Feri Sopya, yang selalu memberikan dukungan penuh serta senantiasa memberikan bantuan ketulusan hati dalam mendampingi selama pelaksanaan penelitian skripsi ini.
5. Kepada adik saya tercinta Ahmad Syaifullah Yusuf yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada sahabat seperjuangan saya Bela, Dyah, Aliya, Emi, Uswatun yang senantiasa menemani dan memberikan solusi dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada teman-teman kelas Tadris Matematika B'19 yang selalu berbagi informasi mengenai hal-hal yang terkait proses pengerjaan skripsi ini.
8. Kepada teman spesial kak luma yang selalu memberikan support dan selalu sabar mendengar keluh kesah saya selama menyelesaikan skripsi.
9. Kepada seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada diri sendiri yang mau dan mampu bertahan, berjuang, berusaha, tidak menyerah walau banyak rasa dan godaan yang datang untuk berhenti, terima kasih karena sudah bertahan untuk tetap kuat sampai detik 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	..َ..	A/a
ث	S/√s\	ض	D{/d}	ن	N/n	..ِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	..ُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhi ر	A/'a	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z /z\	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فلكي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عالم	'a>lami y
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ان		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الْشَّمْسُ	al-syam	سَيِّئِي	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, penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, ridho, dan pertolongan-Nya karena dengan segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis *Think Pair Share* Dengan Pendekatan *Open Ended* Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta didik Kelas VII”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 Program Studi Tadris Matematika di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

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 arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN Kudus) yang telah memberikan ilmunya dengan ikhlas serta mengajarkan akhlakul karimah kepada mahapeserta didiknya.
5. Zuhairoh, S.Pd., selaku Kepala MTs NU Mu'allimat Kudus yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di lembaga yang beliau pimpin.
6. Dina Feri Sophya, 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 Tri Setiyo dan Ibu Ni'mah tercinta, terimakasih yang tak terhingga karena darinya tak berhenti mengalir do'a, kasih sayang, serta yang telah mendidik dan merawatku dengan tulus dan penuh kasih sayang.
10. Sahabat-sahabat ku ecekiwir yang tercinta terdiri dari Putri Nabila Masduki, Aliya Fitrahani, Dyah Ulin Naja, sahabat masa kecilku Uswatun Khasanah, sahabat semasa MA Emi Zulfa Laifa, Irodatul Zulfa yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungannya terus menerus kepada penulis.
11. Teman-teman Prodi Tadris Matematika khususnya angkatan 2019 terima kasih juga telah memberikan semangat kepada peneliti.
12. Teman spesial Kak Luma yang selalu memotivasi, dan memberikan semangat serta mendengarkan keluh kesah penulis.
13. Kepada semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya atas segala jasa dan amal kebaikan yang diberikan kepada penulis.
14. Diri saya sendiri, yang telah mampu kooperatif dalam mengerjakan skripsi ini. Terima kasih karena selalu berpikiran positif untuk keadaan yang sempat tidak berpihak, dan selalu berusaha mempercayai diri sendiri hingga akhirnya diri saya mampu membuktikan bahwa saya bisa mengandalkan diri sendiri.

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

Kudus, 07 Juni 2023

Penulis

Nabila Fathimatuzzahro

NIM. 1910610055