

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING* BERBANTUAN *QUESTION CARD* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS VIII MTS NU RAUDLATUT THOLIBIN JEKULO KUDUS**



**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
SAIDATUR ROHMAH  
NIM 1910610053**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2024**



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**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : SAIDATUR ROHMAH  
NIM : 1910610053  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Eksperimentasi Model Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving berbantuan Question Card untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTs NU Raudlatut Tholibin Jekulo Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 16 Mei 2023 sampai dengan 07 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 07 November 2023



Fina Tri Wahyuni, M.Pd.  
NIP. 199110262049042016





**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
 Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Faks. 441613  
 Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Saidatur Rohmah  
 NIM : 1910610053  
 Fakultas : Tarbiyah  
 Prodi : Tadris Matematika  
 Judul : Pengaruh Model Pembelajaran *Thinking Aloud Pair Problem Solving* Berbantuan *Question Card* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTs NU Raudlatut Tholibin Jekulo Kudus

Telah diujikan pada tanggal 02 Januari 2024 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u></b> NIP. 196408131986011001 Ketua / Penguji I	8/1 - 2024	
<b><u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u></b> NIP. 199102142023212038 Penguji II	8/1 - 2024	
<b><u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u></b> NIP. 199507062020122018 Sekretaris / Penguji III	2/1 - 2024	
<b><u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u></b> NID. 199110262049042016 Dosen Pembimbing		
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Saidatur Rohmah** NIM 1910610053 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 material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 02 Desember 2023

Yang menyatakan



**Saidatur Rohmah**  
NIM 1910610053

**MOTTO**

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...” (Q.S Al-Baqarah 286)



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, kebahagiaan, dan kemudahan yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan sepenuh hati, keikhlasan, dan ketulusan skripsi ini penulis persembahkan teruntuk:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sumono dan Ibu Sumiati yang tanpa henti selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dan pengorbanan. Terimakasih atas do'a, dukungan, dan kepercayaan yang selalu diberikan untuk penulis hingga hari ini.
2. Kakak tersayang, Faizzatul Maulidiyah yang selalu menemani, menghibur dan memotivasi penulis selama penyusunan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing, Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd. yang selalu berkenan meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan saran selama pengerjaan skripsi ini.
4. Teman-teman Tadris Matematika B angkatan 2019, terimakasih atas kebersamaan, kekompakan, suka dan dukanya semasa perkuliahan. Senang bisa mengenal kalian.
5. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung sudah berkontribusi dan mendukung penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

**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/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	Ḥḥ	ظ	Ẓẓ	هـ	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	عـ awal	'A/'a	ءـ awal	A'/a'	بَا	Bā
د	D/d	عـ akhir	A'/a'	ءـ awal	A/a	بِي	Bi
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	بَب	Abb	فَلَاقِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمِي	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	Al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairi
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	Al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيَائِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah atas segala nikmat yang diberikan serta rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir skripsi yang berjudul **“Eksperimetasi Model Pembelajaran *Thinking Aloud Pair Problem Solving* Berbantuan *Question Card* dapat Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTs NU Raudlatut Tholibin Jekulo Kudus”** dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai tugas akhir studi guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus. Pada kesempatan ini, dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Ketua Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Fina Tri Wahyuni, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang selalu berkenan meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan dan menyelesaikan skripsi.
5. Para dosen IAIN Kudus khususnya dosen Tadris Matematika yang telah memberikan berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Arif Burhansyah, M.Pd., selaku Kepala MTs NU Raudlatut Tholibin Kudus dan ibu Nai'mah S.Pd., selaku guru matematika MTs NU Raudlatut Tholibin Kudus yang sudah memberi izin dilaksanakannya penelitian di MTs NU Raudlatut Tholibin Kudus. Serta seluruh adik-adik kelas VIII yang turut membantu pelaksanaan penelitian.
7. Kedua orang tua beserta keluarga yang tanpa hentinya mendo'akan, mendukung, dan mencurahkan kasih sayangnya hingga saat ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis ucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada semua pihak atas semua hal yang telah diberikan. Semoga semua kebaikan kalian mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapakan kritik dan saran yang



membangun untuk perbaikan penelitian selanjutnya. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri penulis dan para pembaca.

Kudus, 05 November 2023  
Penulis

**Saidatur Rohmah**  
**NIM 191610053**

