

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.....

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah_Nya kepada kita sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan program Sarjana Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo dapat terselesaikan dengan lancar.

Dalam kesempatan ini, penulis sudah berusaha sebaik-baiknya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyadari dan menyampaikan terima kasih yang sedalam - dalamnya kepada semua pihak yang telah ikut andil dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyampaikan terimakasih terutama kepada:

1. Abah, Ummik, bapak angkat, ibu angkat dan keluarga besar Bani MUNI yang selalu mendo'akan dan memberi semangat serta selalu menjadi motivator terbaik bagi kami.
2. KH. Moh Zuhri Zaini, BA selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
3. KH. Hefni Mahfudz Al-Hafidz dan NY.HJ Nur Khotimah Wafie selaku pemangku Wilayah Zaid Bin Tsabit (K) dan selaku orang tua dipesantren.
4. KH. Abdul Hamid Wahid, M.Pd, selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
5. Bapak Tirmidi M.Pd selaku Dekan Fakultas Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
6. Bapak Moh Syadidul Itqan M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
7. Ibu Arini Hidayati, S.Si., M.Pd dan ibu Olief Ilmandari Ratu Farisi, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah sabar membimbing dan membantu kami selama penyusunan skripsi.

8. Seluruh bapak dan ibu dosen pendidikan matematika yang telah berkenan memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
9. Para Dosen dan segenap Civitas akademika Universitas Nurul Jadid yang telah banyak menyumbangkan pemikiran.
10. Bapak Didik Purwantoro, S.Pd selaku Kepala Sekolah MTS Raudlul Falah Cermee Bondowoso yang telah bersedia menerima kami untuk penelitian di lembaganya. .
11. Semua teman-teman seperjuangan Pendidikan Matematika angkatan pertama Universitas Nurul Jadid.
12. Pengurus wilayah Zaid Bin Tsabit lebih-lebih teman-teman semester akhir yang selalu mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis ketika sudah terjatuh.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tentu akan banyak sekali kekeliruan dan amat jauh dari kesempurnaan, terlebih kemampuan penulis yang masih dangkal berpadu dengan pelaksanaan yang sempit. senantiasa penulis harapkan dari semua pihak yang berkompeten segala kritik dan saran yang dapat membangun penulis dalam berkarya. Akhirnya hanya satu harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat, *Aamiin.....*

Paiton, 09 Agustus 2022

Penulis,

SITI KHOLIFAH

MOTTO

” انا عند ظني عبدي بي ”

“SAYA SESUAI DENGAN PRASANGKA HAMBA SAYA”

“PASTI BISA”

penulis



PERSEMBAHAN

Penulis Persembahkan Skripsi ini kepada:

Ayahanda dan Ibunda tercinta: (Samsuri dan Rasiyah)

The Best Motivator, yang telah senantiasa mencurahkan kasih sayang, dan kesabaran dalam membesarkan dan mendidiku. Yang senantiasa memberi dukungan dalam segala hal, serta selalu mengiringi langkahku dengan Do'a.

KH. Muhammad Hifni Mahfudz al-Hafidz, Ny.HJ. Nur Khotimah Wafie

Murobbi Ruhy, yang telah membekali ilmu, dan mendidiku dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, serta membuatku terlepas dari rantai kebodohan, karenanya, kucuran ilmu terus mengalir dalam jiwa dan hati.

Bapak dan Ibu angkat beserta keluarga besar Bani MUNI

Yang selalu memberikan dukungan dan do'a terbaik untuk kami

Kakak kandung saya " Taufiq Amin "

'Alaa Kulli Haal... atas dukungan dan motivasi.

Dan untuk kalian sahabatku, Fatimatuz Zahro dan Qurrotud Diana

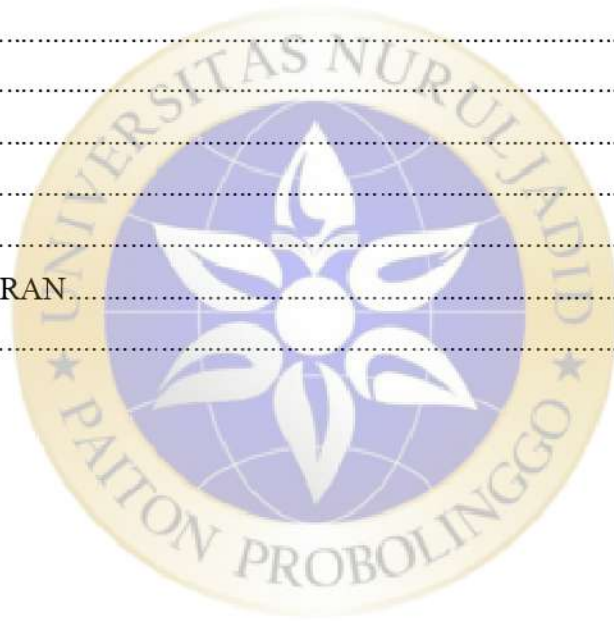
Terimakasih banyak untuk dukungan, hiburan dan peduli kalian, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas skripsi ini.

Jazakumullahu Khoiron Wa Jazakumullah Ahsanal Jaza'

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Masalah.....	5
E. Hipotesis penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
G. Definisi Oprasional.....	6
H. Penelitian Terdaulu.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Prestasi Belajar Matematika.....	10
B. Model Pembelajaran Kooperatif.....	10
C. Model Pembelajaran Jigsaw.....	12
D. Model Pembelajaran <i>Talking Stick</i>	15
E. Sistem Koordinat Kartesius.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Rancangan penelitian.....	19
B. Populasi, sampel dan sampling.....	19

C. Instrumen penelitian.....	21
D. Teknik Pengumpulan Data.....	26
E. Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	30
A. Penyajian Data	30
B. Analisis Data.....	33
C. Prestasi Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	36
D. Prestasi Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>talking stick</i>	37
E. Pengujian Hipotesis	38
F. Pembahasan.....	44
BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	55
RIWAYAT HIDUP	91



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Soal Tes	22
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi RPP	23
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Soal Tes	24
Tabel 3.4 Skor Validasi Uji Kelayakan Soal Tes dan RPP	25
Tabel 4.1 Nilai Pottest Kelas Jigsaw	32
Tabel 4.2 Nilai Pottest Metematika Kelas <i>Talking stick</i>	33
Tabel 4.3 Data Revisi Lembar Validasi	34
Tabel 4.4 Analisis Data Hasil Validasi RPP	34
Tabel 4.5 Analisis Data Hasil Validasi Soal Tes	35
Tabel 4.6 Descriptive Statistice Kelas Jigsaw	37
Tabel 4.7 Descriptive Statistice kelas <i>Talking Stick</i>	37
Tabel 4.8 Uji Normalitas	39
Tabel 4.9 Tabel Uji Homogenitas	40
Tabel 4.10 Tabel Hasil Independent Samples Test	42
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Penelitian	43
Tabel 5.1 Tabel Nilai Rata-rata	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : soal tes dan instrument penilaian	55
Lampiran 2 : Rencana Pelaksanaan pembelajaran (RPP)	60
Lampiran 3 : kisi-kisi soal tes	82
Lampiran 4 : Validasi RPP Oleh Validator.....	83
Lampiran 5 : Lembar Validasi Soal Tes	85
Lampiran 6 : Surat Izin Melakukan Penelitian	87
Lampiran 7 : Surat Keterangan Melakukan Penelitian	88
Lampiran 8 : Berita Acara Bimbingan Skripsi I	89
Lampiran 9 : berita acara bimbingan skripsi II	90

