

**HUBUNGAN RESILIENSI MATEMATIS DENGAN
BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA MATERI
PERSAMAAN KUADRAT**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Ifada Achadiyah
NIM 1910610020**

**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 : IFADA ACHADIYAH
NIM : 1910610020
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Hubungan Resiliensi Matematis Dengan Berpikir Kritis Matematis Siswa

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 Desember 2022 sampai dengan 02 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 02 Mei 2023



Putri Nur Malasari, M.Pd.
NIP. 199011102019032021



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBİYAH
 Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322.
 Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Ifada Achadiyah/1910610020
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
 Judul : **Hubungan Resiliensi Matematis Dengan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Persamaan Kuadrat**

Telah diujikan pada **9 Juni 2023** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd. I</u> NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	15/6 2023	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016 Penguji II	15/6 2023	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Sekretaris Sidang	15/6 2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NID. 1991011102019032021 Dosen Pembimbing	15/6	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	15/6 2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Ifada Achadiyah NIM 1910610020** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya-karya saya sendiri dan belum diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun.
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 23 Juni 2023
Yang Menyatakan



Ifada Achadiyah
NIM. 1910610020

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

(QS. Al-Insyiroh: 6-8)

“Ketakutan adalah penjara bernama kegagalan. Taklukan rasa takut karena sukses adalah hak pemberani”

(Jefri Al Buchori)



PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan ridho-Nya yang telah menuntun hamba-Nya sehingga tugas akhir skripsi yang berjudul “**Hubungan Resiliensi Matematis Dengan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Persamaan Kuadrat**”, dapat terselesaikan dengan baik. Karya ini merupakan wujud dari kegigihan dalam ikhtiar untuk orang-orang yang selalu hadir dan berharap keindahan-Nya. *Alhamdulillah*, puji syukur dengan segala kerendahan hati, saya persembahkan karya ini untuk:

1. Persembahkan tertinggi kepada Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Nya telah dilancarkan segala urusan saya baik dunia maupun akhirat
2. Diriku sendiri, yang sudah bertahan dan berjuang melewati banyak rintangan
3. Seluruh keluarga besar, terutama kedua orang tua saya Bapak Subadi, Ibu Rum Khofifah serta Kakak Ris Dy Melya dan Adik Biyan yang selalu mendoakan maupun mendukung baik secara lahir dan batin
4. Almamater IAIN Kudus Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas Tadris Matematika A angkatan 2019, Racana Sunan Kudus & Rabi'ah Al-Adawiyah, teman-teman PPL, dan KKN atas segala kebersamaan dan kekeluargaan yang telah kita lalui bersama selama perkuliahan
6. Grup musik asal korea yakni BTS, Denny Caknan, dan Happy Asmara yang telah menghibur dan menemani secara tidak langsung lewat musik dan seluruh karyanya
7. Mantan saya yang telah meninggalkan saya pada saat skripsi, sedemikian sehingga skripsi saya terselesaikan dengan satset

Terima kasih sebesar-besarnya, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan mendatang. Aamiin...

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	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	<i>Mādd</i>	
خ	KH/kh	ع	'A'/a	ء	A'/a'	بَا	Bā
		awal		akhir			
د	D/d	ع	A'/a'	ء	A/a	بِي	Bī
		akhir		awal			
ذ	Ẓ/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	<i>Tasydīd</i>		<i>Yā'nisbah</i>	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكِي	<i>falakiy</i>
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	<i>qara'a</i>	الْفُرُوعُ	<i>al-furū'</i>	الْقَمَرُ	<i>al-qamar</i>	غَيْرِي	<i>gairī</i>
قَرَأَ	<i>qara'a</i>	الْقَضَاءُ	<i>al-qadā'</i>	الشَّمْسُ	<i>al-syams</i>	سَيُّي	<i>syaiun</i>
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			<i>Tā' Marbūtah</i>	
جَمَلُ الدِّينِ	<i>Jamāluddīn</i>	جَمَلُ الدِّينِ	<i>Jamāl al-Dīn</i>	سَاعَةٌ	<i>sā'ah</i>		

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Resiliensi Matematis Dengan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Persamaan Kuadrat”**. Disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M. Si., selaku Rektor IAIN Kudus
2. Bapak Dr. M. Nur Gufron, S. Ag, M. Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika
4. Ibu Putri Nur Malasari, M. Pd., selaku dosen pembimbing skripsi saya yang bersedia meluangkan waktu, tenaga dan mencurahkan semua ilmu untuk memberikan bimbingan maupun pengarahan dalam penyusunan skripsi ini
5. Para dosen IAIN Kudus, khususnya untuk para dosen matematika yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini
6. Kepala Madrasah, guru dan staff TU MTs NU Nurul Huda Kudus yang telah memberikan izin dan bantuan kepada peneliti selama penelitian
7. Siswa-siswi MTs NU Nurul Huda Kudus yang sudah banyak membantu dalam penelitian ini
8. Bapak dan Ibu terhebat (Bapak Subadi dan Ibu Rum Khofifah) yang tidak pernah lelah mengajarkan ilmu kehidupan, serta curahan kasih sayang teriring do'a yang tiada henti mengalir untuk anaknya
9. Kakak (Ris Dy) dan adiku (Biyana & Aurora) yang selalu memotivasi agar cepat terselesaikannya skripsi saya
10. Nisa' dan Rofi'ah serta teman-teman TMA-19 terimakasih telah mengukir kenangan bersama selama di bangku kuliah
11. Teman-teman Suloyo (KKN-IK 2022) Riska, Carrroline, Mba Na'il, Rika, Alma, dan Ana. Terimakasih meski pertemuan kita sangat singkat hanya satu bulan tetapi banyak pengetahuan dan ilmu baru yang saya dapatkan

12. Teman BTS (Bebas Tapi Sopan) Riska, Carrroline, Mba Na'il, Hilya yang senantiasa selalu bisa pergi travelling
13. Nada dan Mila terimakasih untuk semangat, suport dan dukungannya
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan sangat jauh dari kesempurnaan, maka saran yang bersifat konstruktif dari para pembaca sangat peneliti harapkan. Akhirnya peneliti sampaikan terimakasih sebesar-besarnya. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Kudus, 10 Mei 2023

Ifada Achadiyah
NIM. 1910610020

