

PENGARUH KEMANDIRIAN BELAJAR (*SELF-DIRECTED LEARNING*) DAN MINAT BELAJAR TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA



SKRIPSI

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

Oleh:

**Inayah Wulandari
1910610006**

**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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : INAYAH WULANDARI
 NIM : 1910610006
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Matematika
 Judul : Pengaruh Kemandirian Belajar (Self-Directed Learning) Dan Minat Belajar Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 17 Mei 2023 sampai dengan 15 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 16 November 2023



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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngenbalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818
 Faksimile 441613 Email: akademik@iainkudus.ac.id; Website: www.iainkudus.ac.id.

PENGESAHAN MUNAQSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : **Inayah Wulandari/1910610006**
 Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris Matematika**
 Judul : **Pengaruh Kemandirian Belajar (*Self-Directed Learning*) dan Minat Belajar Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa**

Telah diujikan pada **30 November 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrachmah, M.Pd.I</u> NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	11-12-2023	
<u>Wahyuning Widvastuti, M.Si.</u> NIP. 198003092014042016 Penguji II	11-12-2023	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NIP. 199309192023212046 Sekretaris	12-12-2023	
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 19720323200031001 Dosen Pembimbing I	14-12-2023	
<u>Siti Qomarivah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Dosen Pembimbing II	12-12-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-12-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab, saya **Inayah Wulandari NIM 1910610006** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun.
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 ketidaksesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 21 November 2023

Yang Menyatakan



Inayah Wulandari

NIM. 1910610006

MOTTO

“Allah tidak akan merubah nasib (seseorang) suatu kaum apabila ia tidak mau merubah nasibnya sendiri”
(Q.S Ar - Rad : 11)¹



¹ Kementerian Agama Republik Indonesia, (*Al-Qur'an Tajwid Dan Terjemahannya, Al-Qur'an dan Terjemahannya*, 2016).

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat, keberkahan dan kekuatan yang sangat luar biasa dalam perjuangan menyelesaikan tugas skripsi ini. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa turunkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan rasa tulus dan kerendahan hati, saya persembahkan karya ini teruntuk:

1. Persembahan tertinggi kepada Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Nya telah dilancarkan segala urusan baik di dunia maupun di akhirat.
2. Kepada diriku sendiri, yang sudah kuat berjuang melewati segala rintangan dan cobaan walaupun sambil nangis.
3. Kepada kedua orang tua ku, Bapak Noor Cholis dan Ibu Zuri'ah yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya, semoga selalu dalam lindungan Allah.
4. Kepada Nur Fitriya Khotijatussaroh, teman kuliah seperjuangan skripsi, yang selalu menemani setiap proses dalam bimbingan skripsi, ayo kita wisuda bareng. Dan juga teruntuk Diva, yang selalu mendengarkan segala sambat dan keluhanku.
5. Teruntuk Huang Renjun, Lee Haechan dan member NCT DREAM yang selalu menjadi penyemangat dan menemaniku dalam proses skripsian ini.
6. Teman-teman Tadris Matematika A 2019 yang sudah berjuang bersama selama 4tahun.
7. Semua pihak yang sudah membantu, mendukung dan mensupport yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

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	اَ..	A/a
ث	S{/s}	ض	D{/d}	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	'A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكِي	falakīy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِي	'a>lam īy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوعْ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	عَيْرِي	gairi>
قَرَأْ	qara'a	القَضَاءْ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيُّ	syai'um
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 Rabil ‘Alaamin, puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat, keberkahan dan kekuatan yang sangat luar biasa dalam perjuangan menyelesaikan tugas skripsi ini. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Penulisan skripsi dengan judul “**Pengaruh Kemandirian Belajar (*Self-Directed Learning*) dan Minat Belajar Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa**” dimaksudkan untuk memenuhi salah satu tugas akhir perkuliahan yang telah dicanangkan oleh IAIN Kudus yang dijadikan pertanggungjawaban peneliti sebagai mahasiswi Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus. Selain itu juga sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar strata Satu (S. 1) di IAIN Kudus.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Prof Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Bapak Dr. Nur Said, M.A., M.Ag selaku Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri Kudus.
5. Bapak Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd. dan Ibu Siti Qomariyah M.Stat. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh bapak ibu dosen Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
7. Ibu Dra. Fitriani selaku Kepala Sekolah beserta guru, staff dan siswa-siswi SMPN 2 Kaliwungu.
8. Kedua orang tua beserta segenap keluarga yang telah mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Tadris Matematika A 2019 yang telah memberikan arti kebersamaan, kekompakan dan kehangatan di dunia perkuliahan.

10. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Kudus, 21 November 2023

Inayah Wulandari
NIM. 1910610006

