

**PENGARUH DISPOSISI MATEMATIS SISWA TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP DAN  
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI  
TABUNG KELAS IX DI MTS NU MIFTAHUL FALAH  
CENDONO DAWE KUDUS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh :**

**LINDA SANIYATUL ZUMAROH**

**NIM : 1710610004**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO BOX 51, Kudus 59322, Telp. (0291) 432677

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

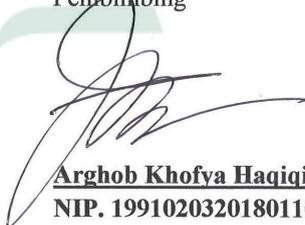
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

**Nama** : Linda Saniyatul Zumaroh  
**NIM** : 1710610004  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Program Studi** : Tadris Matematika  
**Judul** : Pengaruh Disposisi Matematis Siswa terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah Matematika pada Materi Tabung

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 Januari 2021 sampai dengan 07 Februari 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 07 Februari 2022

Pembimbing

  
**Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.**  
**NIP. 199102032018011001**



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIIYAH**  
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 : Linda Saniyatul Zumaroh / 1710610004  
 Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Matematika  
 Judul : Pengaruh Disposisi Matematis Siswa terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah Matematika pada Materi Tabung Kelas IX Di MTs NU Miftahul Falah Cendono Dawe Kudus.

Telah diujikan pada **01 Maret 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u></b> NIP. 196103101989031003 Ketua/Penguji I	9 Maret 2022	
<b><u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u></b> NID. 198003092014042016 Penguji II	16 Maret 2022	
<b><u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M. Pd.</u></b> NID. 199005311041042016 Sekretaris Sidang	17 Maret 2022	
<b><u>Argheb Khofya Haqiqi, M. Pd.</u></b> NIP. 199102032018011001 Dosen Pembimbing	20 Maret 2022	
<b><u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u></b> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	19 Maret 2022	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan Penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Linda Saniyatul Zumaroh NIM 1710610004** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun, dan
2. Tidak berisi material 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, 07 Februari 2022

Yang menyatakan



**Linda Saniyatul Zumaroh**  
**NIM 1710610004**

## MOTTO

لَهُ مُعَقِّبَاتٌ مِّنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُونَهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ  
 لَا يُعَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُعَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا فَلَا  
 مَرَدَّ لَهُ ۗ وَمَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ ﴿١١﴾

### Artinya

Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan dan belakangnya. Mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia.

(QS. Ar-Ra'd : 11)

## PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan dan membekaliku dengan ilmu. Tiada daya dan upaya melainkan atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Aku persembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kusayangi:

- ❖ Kedua orang tuaku, Bapak Sarwi dan Ibu Maryatun , kalian adalah orang tua yang terbaik untukku, yang selalu ada disisiku dengan memberi kasih sayang, dukungan dan semangat yang tiada henti. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tidak terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada kalian yang telah menyayangi dari buaian hingga dewasa ini, yang selalu mengasihi, menyayangi, membimbing, mendo'akan, menyemangati serta menuntunku mencapai Ridlo-Mu..
- ❖ Kakakku dan kakak iparku, Mbak Maryam Nafisatul Amaliyah dan Mas Suri'an, kalian yang selalu memberikan senyuman indah, dukungan moral, motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi. Meskipun kadang kita bertingkah seperti tikus dan kucing, kau tetap menjadi kakak terbaik dan warna tersendiri bagi adikmu ini.
- ❖ Ponakanku tersayang, Muhammad Alkhalifi Azza Nabhan, si kecil yang selalu dapat menghiburku disaat-saat lelah mulai menghampiri dengan berbagai tingkahmu yang menggemaskan, semoga kau selalu sehat dan menjadi anak yang sholih.
- ❖ Sahabat-sahabatku yang aku sayangi, terutama seluruh teman-temanku (Kelas A Tadris Matematika 2017) yang selalu memberikan dukungan, semangat dan do'a hingga terselesainya skripsi ini.
- ❖ Semua pihak yang telah membantu peneliti hingga terselesainya skripsi ini.

Semoga, karya sederhana ini dapat bermanfaat dan barakah dunia akhirat. Aamiin...

**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN**

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanda
ت	T/t	ص	Sf/sf	م	M/m	ا..	A/a
ث	S s	ض	Df/df	ن	N/n	ا..	I/i
ج	J/j	ط	Tf{t}	و	W/w	ا..	U/u
ح	H/h	ظ	Zf{z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A/'a	بَا	Ba>
د	D/d	ع	A/'a'	ء	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	falakty
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِي	'a>lam ty
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qadja>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>iuadi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga tetap tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, sebagai uswatun hasanah bagi seluruh umat manusia dan semoga kelak kita termasuk umat yang mendapatkan syafaatnya.

Berbagai bentuk bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak serta kasih sayang-Nya melalui berbagai bentuk bantuan dan kemudahan, Alhamdulillah peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan yang berarti. Untuk itulah, peneliti mencoba menghadirkan untaian kata sebagai wujud terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui penelitian skripsi ini.
2. Bapak H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan tentang penulisan skripsi ini.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus yang telah menyetujui penelitian ini.
4. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Para dosen dan staf IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan semoga ilmunya bermanfaat di dunia dan akhirat.
7. Bapak Noor Sa'id, S.Pd.I., M.Pd. selaku Kepala MTs NU Miftahul Falah Cendono Dawe Kudus dan Ibu Ery Noviyanti, S.Pd.I. selaku guru pengampu mata pelajaran Matematika yang telah berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian skripsi di madrasah yang dipimpinnya.

8. Para guru dan staf tata usaha di MTs NU Miftahul Falah Cendono Dawe Kudus yang telah memberikan layanan data sebagai pelengkap informasi dalam penyusunan skripsi.
9. Seluruh siswa kelas IX MTs NU Miftahul Falah Cendono Dawe Kudus atas bantuan dan kesediaannya menjadi subyek dalam penelitian ini.
10. Keluarga tercinta (Keluarga Bapak Sarwi dan Ibu Maryatun) yang senantiasa memberikan do'a restu dan secara langsung maupun tidak langsung telah membantu, baik moril maupun materiil dan yang selalu memberi motivasi kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
11. Segenap guru-guruku, yang telah mengajarku dari kecil hingga sekarang
12. Saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dan motivasinya.
13. Semua kawan seperjuanganku TM-A 2017 yang telah memberikan semangat dan menemani dalam menuntut ilmu di kampus IAIN Kudus dan sahabat-sahabatku tercinta yang selalu ada disetiap suka maupun duka.
14. Semua pihak yang tak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Tiada kata dan persembahan yang dapat diberikan selain ungkapan terimakasih atas bantuannya. Penulis hanya bisa berdo'a semoga Allah SWT kelak membalas kebaikan mereka dengan berlipat ganda. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis tidak menutup diri untuk menerima saran dan kritik yang bersifat membangun untuk meningkatkan mutu skripsi ini. Harapan penulis, semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah khazanah ilmu pengetahuan bagi semua. *Aamiin ya rabbal 'alamiin.*

Kudus, 07 Februari 2022

Penulis



**Linda Saniyatul Zumaroh**  
NIM. 1710610004