

**HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS DENGAN DISPOSISI MATEMATIS PADA
MATERI EKSPONEN PESERTA DIDIK
KELAS X SMK SUNAN KALIJAGA DEMAK
TAHUN AJARAN 2020/2021**



SKRIPSI

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

Oleh:
Niswatun Nuruniyah
NIM 1710610032

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA ISLAM REPUBLIK INDONESIA
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 : Niswaton Nuruniyah

NIM : 1710610032

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : **“HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DENGAN DISPOSISI MATEMATIS PESERTA DIDIK KELAS X SMK SUNAN KALIJAGA DEMAK TAHUN AJARAN 2020/2021”**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan sejak 21 Juli 2020 sampai dengan 3 April 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 5 April 2021

Dosen Pembimbing

Fina Tri Wahyuni

NID. 199110262049042016



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembal Rejo Kode Pos 51 Kudus 59322 Telepon
 (0291) 432677, Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Niswatun Nuruniyah
 NIM : 1710610032
 Fakultas : Tarbiyah
 Prodi : Tadris Matematika
 Judul : “Hubungan antara Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Disposisi Matematis pada Materi Eksponen Peserta Didik Kelas X SMK Sunan Kalijaga Demak Tahun Ajaran 2020/2021”

Telah diujikan pada **28 April 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua Sidang / Penguji I <u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 19720323 200003 1 001	06/5 2021	
Penguji II <u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NIP. 19800309 201404 2 016	10/5 2021	
Sekretaris / Penguji III <u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NID. 19920717 201903 2 031	6/5 21	
Dosen Pembimbing <u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NID. 19911026 204904 2 016		
Dekan Fakultas Tarbiyah <u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 19610310 198903 1 003		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Niswaton Nuruniyah, NIM 1710610032 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 referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 5 April 2021

Penulis,



Niswaton Nuruniyah

NIM 1710610032

MOTO

يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ
فَأَفْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَأَنْشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ
الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا
تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Artinya: “Wahai orang-orang yang beriman! apabila dikatakan kepadamu, "Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis", maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”
(Q.S Al Mujadalah: 11)¹

¹ Alquran, Al-Mujadalah ayat 11, *Alquran dan Terjemahnya* (Bandung: PT Sygma Creative Media Corp, 2014), 543.

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Suamiku tercinta yang senantiasa membimbing, memberikan motivasi dan yang selalu mewarnai hidupku dengan banyak kebahagiaan.
2. Bapak dan ibuku yang senantiasa mendoakan, menyayangiku tanpa syarat, dan memberikan semangat agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kakaku tersayang, yang menjadi inspirasi bagiku dalam menyelesaikan skripsi tepat waktu.
4. Untuk dosen pembimbingku, ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan dan semangat hingga dapat terselesaikan skripsi ini.
5. Dosen-dosen IAIN Kudus yang selama ini telah memberikan ilmu
6. Teman-teman kelas TM-A angkatan 2017 IAIN Kudus yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.

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	'A/'a	ء	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	غ	A/'a'	ء	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z\}	غ	G/g	ي	Y/y	بؤ	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِي	'a>lamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئٌ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَامَلُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَامَلُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan baik. Sholawat dan salam untuk Nabi Agung Muhammad Rasulullah SAW beserta keluarga dan para sahabat beliau yang telah menuntun kita dari zaman *Jahiliyah* menuju zaman *Islamiyah*.

Skripsi yang berjudul **“Hubungan antara Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Disposisi Matematis Peserta Didik Kelas X SMK Sunan Kalijaga Demak”** telah disusun untuk memnuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Tadris Matematika, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Namun, penulis berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya agar dapat bermanfaat bagi banyak pihak. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak bimbingan dan saran dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Ketua Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberi bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dina Fakhriyana, S.Pd., M.Sc. dan Ibu Naili Luma'ati Noor, M.Pd., yang bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memvalidasi instrumen dalam skripsi ini.

6. Para dosen dan seluruh staf di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali ilmu pengetahuan dan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Suamiku tercinta Thoifuri, yang selalu mendoakan, memberikan arahan-arahan agar dapat segera menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Kedua orangtua penulis, Bapak Hadi Suprpto dan Ibu Mukodimah yang tak hentinya mendoakanku, memberikan semangat dan dukungan, dan selalu mendengarkan setiap keluh kesahku.
9. Kakakku yang tersayang Miftahuddin yang selalu memotivasiku untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
10. Semua teman-teman Tadris Matematika angkatan 2017 yang telah menemani selama kuliah ini.
11. Ibu Ponsari, S.Pd., selaku guru matematika SMK Sunan Kalijaga Demak.
12. Peserta didik kelas X SMK Sunan Kalijaga yang bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini.

