

**HUBUNGAN *SELF-EFFICACY* DAN KEMAMPUAN  
KONEKSI MATEMATIS DENGAN KEMAMPUAN  
NUMERASI SISWA PADA MATERI BARISAN DAN  
DERET ARITMATIKA KELAS XI MAN 1 JEPARA**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Dalam Program Studi Tadris Matematika**

**Oleh :**

**Nicky Tsania Ananda Putri  
NIM 1910610018**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH



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 : NICKY TSANIA ANANDA PUTRI  
NIM : 1910610018  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Hubungan Self-efficacy dan Kemampuan Koneksi Matematis dengan Kemampuan Numerasi Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI MAN 1 Jepara

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 09 Maret 2023 sampai dengan 14 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 14 Juni 2023



Rizqona Maharani, M.Pd.  
NIP. 199102142046042016



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**

Jalan CongeNgebalrejo PO Box 51 Kudus 59322, Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613  
 Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

### PENGESEAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i :

**Nama/NIM** : Nicky Tsania Ananda Putri/1910610018

**Fakultas/Prodi** : **Tarbiyah/Tadris Matematika**

**Judul** : **Hubungan *Self-efficacy* dan Kemampuan Koneksi Matematis dengan Kemampuan Numerasi Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI MAN 1 Jepara**

Telah diujikan pada **13 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u><b>Dr. Nor Hadi, SE, M.Si,Akt., CRA,CRP</b></u> NIP. 196909032003121001 Ketua/Penguji I	18/7/2023	
<u><b>Putri Nur Malasari, M.Pd.</b></u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	18/7/2023	
<u><b>Dina Fakhriyana, M.Sc.</b></u> NIP. 199309192002012021 Sekretaris	18/7/2023	
<u><b>Rizqona Maharani, M.Pd.</b></u> NIP. 199102142046042016 Dosen Pembimbing	18/7/2023	
<u><b>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</b></u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/7/2023	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Nicky Tsania Ananda Putri**, NIM : 1910610018 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun.
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 dikemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 14 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Nicky Tsania Ananda Putri  
NIM.1910610018

## MOTTO

“Ketika kamu tidak mampu berlari seperti orang lain untuk mencapai tujuan, setidaknya kamu masih bisa berjalan. Jika masih tidak mampu berjalan, maka merangkaklah, asal jangan berhenti. Walaupun perlahan tapi kamu akan sampai pada tujuanmu.”

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan”

QS Al-Insyirah: 6.<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Dan Terjemahan*, (Bandung: CV. Darus Sunnah, 2015).

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrohim, Syukur Alhamdulillah* segala puji bagi Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah, inayah dan nikmat kepada peneliti. Dengan ketulusan hati, hasil karya ini peneliti persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya yang senantiasa mencurahkan kasih sayang serta dukungan baik materil maupun non materil, serta do'a yang tak henti-hentinya terucap dari kalian. Mama, Bapak *thanks for everything for me.*
2. Diri saya sendiri yang telah berjuang sampai berada dititik sekarang, terimakasih juga karena mampu bertahan sampai sekarang.
3. Rizqona Maharani, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan *support*. Terimakasih telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan saran, arahan, semangat, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Mahasiswa Tadris Matematika A 2019 yang telah berjuang bersama.
5. Teman-teman dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung kelancaran dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Almamater IAIN Kudus.

**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/h	ع awal	'A/'a	ء awal	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء akhir	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	فَلَكَي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	Rabb	عَالِمِي	'a>lamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		أَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu >'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad} a >'	السَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
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

Segala puji kehadiran Allah SWT. Atas limpahan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya kepada kita, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan jenjang Studi Strata 1 Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Skripsi dengan judul **“Hubungan *Self-efficacy* dan Kemampuan Koneksi Matematis dengan Kemampuan Numerasi Siswa Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI MAN 1 Jepara”** banyak memperoleh bimbingan, arahan, dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus,
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus,
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus,
4. Ismanto, S.Si., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi, masukan, dan ilmunya selama perkuliahan,
5. Rizqona Maharani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini,
6. Wahyuning Widyastuti, M.Si., Naili Luma'ati Noor, M.Pd., dan Nunuk Sulistyanningrum Suprpto, S.Pd., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi validator pada penelitian ini,
7. Para Dosen yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini,
8. Drs. H. Ah. Rif'an, M.Ag., selaku kepala madrasah dan Nunuk Sulistyanningrum Suprpto, S.Pd., selaku guru matematika MAN 1 Jepara yang telah mengizinkan dan membantu selama proses penelitian di MAN 1 Jepara,
9. Kedua orang tua saya, serta semua orang yang telah mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini,
10. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Berkat bantuan dari berbagai pihak tersebut, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat

bermanfaat bagi peneliti, pembaca, dan bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Kudus, 14 Juni 2023  
Yang Menyatakan,

**Nicky Tsania Ananda Putri**  
**NIM : 1910610018**

