

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* DAN *INQUIRY LEARNING* DALAM
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI
MATEMATIKA PESERTA DIDIK**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Yoshi Ivana Putri
NIM 1910610031**

**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 CongeNgembalrejo PO Box 51 Kudus 59322, Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613
Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama : Yoshi Ivana Putri
NIM : 1910610031
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* dan *Inquiry Learning* dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Peserta Didik

Benar-benar telah memulai proses pembimbingan dengan pembimbing skripsi sejak 13 Oktober 2022 sampai dengan 02 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasah.

Kudus, 30 Mei 2023
Pembimbing

Dina Fakhriyana, M.Sc.
NID. 199309192002012021



**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 : Yoshi Ivana Putri/1910610031
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
 Judul : **Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* dan *Inquiry Learning* dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Peserta Didik**

Telah diujikan pada **30 Mei 2023** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua/Penguji I	5 Juni 2023	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Penguji II	5 Juni 2023	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NID. 199102142046042016 Sekretaris Sidang/Penguji III	5 Juni 2023	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NID. 199309192002012021 Dosen Pembimbing	5 Juni 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	6 Juni 2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Yoshi Ivana Putri NIM 1910610031 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, 02 April 2023

Yang Menyatakan,



10000
METERAN
TEMPER
DC9B8AKX327464478

Yoshi Ivana Putri

NIM 1910610031

MOTTO

Apapun yang orang lain bisa maka kamu pun harus bisa.¹

-KH. Yahya Arif-



¹ M.Rikza Chamami, dkk. “*KH. Yahya Arif Ulama Kreatif: Sang Penulis Kitab Berasas Al Qur’an dan Hadist*”, Yogyakarta: Diandra Kreatif, Maret 2023, 23.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas limpahan rahmat serta karunia-Nya dan tak lupa sholawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan tulus, saya persembahkan tugas akhir ini teruntuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Ibu Puryanti dan Ayah Noor Wiyono atas ketulusan dan keikhlasan dalam membesarkan, mendidik, membimbing saya dengan penuh kasih sayang, serta iringan doa yang terus mengalir tanpa henti untuk mendoakan kesuksesan kedua anaknya agar tercapai cita-citanya. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna untuk aku dan alibong.
2. Adikku tersayang Akhriza Friska Ameliasari, yang selalu memberi dukungan, kasih sayang, motivasi, serta semangat di setiap hariku.
3. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Dina Fakhriyana, M.Sc. yang selalu sabar dalam mengarahkan dan membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/ Ibu guru dan keluarga besar SMP Negeri 1 bae Kudus yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian ini.
5. Sahabat-sahabatku dengan NIM 2010610090, 1910610033, 1910610040, 1910810018, serta nama-nama yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat untuk penulis.
6. Seluruh teman seperjuangan Tadris Matematika Kelas A Angkatan 2019 yang sedang berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.
7. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan 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	عَ 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	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad>a>	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِي	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

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* dan *Inquiry Learning* dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Peserta Didik**”. Penulisan skripsi ini bertujuan sebagai syarat mendapat gelar sarjana Pendidikan di Fakultas Tarbiyah, Program Studi Tadris Matematika, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. 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 Institut Agama Islam Negeri Kudus dan selaku validator ahli media yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
4. Ibu Dina Fakhriyana, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, fasilitas, serta masukannya dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi.
5. Ibu Wahyuning Widiyastuti, M.Si. selaku validator ahli materi yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
6. Ibu Naili Lumaati Noor, M.Pd. selaku validator ahli materi yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
7. Ibu Dyah Eka, S.Pd selaku validator ahli materi yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
8. Bapak Drs. Moh. Akhsanulhaq, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Bae Kudus yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
9. Ibu Erna Herawati, S.Pd selaku Guru Matematika di SMP Negeri 1 Bae Kudus yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
10. Bapak Ibu Dosen Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
11. Seluruh keluarga tercinta, ibu, ayah, adik, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, fasilitas, semangat, serta doa sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

12. Sahabat-sahabatku NIM 2010610090, 1910610033, 1910610040, 1910810018, 6511419102 serta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat untuk penulis dalam menulis skripsi sampai selesai.
13. Sahabat-sahabatku NIM 6511419102, 1910610007, 1910610028, 1910610029, 1910610032, 1910610033, 1910610040 yang selalu memberi dukungan, membantu segala macam kehidupan perkuliahan dari awal semester sampai akhir.
14. Seluruh teman seperjuangan Tadris Matematika Kelas A Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama perkuliahan.
15. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca serta dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan.

Kudus, 02 Maret 2023

Penulis,

Yoshi Ivana Putri

NIM. 1910610031