

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP KEMAMPUAN BERNALAR KRITIS  
PESERTA DIDIK KELAS IV MATA PELAJARAN  
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) DI MI NU  
RAUDLATUT THOLIBIN JEPANGPAKIS KUDUS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
(PGMI)**

**Oleh:**

**Uswatun Khasanah  
NIM 1910310077**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH  
IBTIDAIYAH  
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 SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : USWATUN KHASANAH  
NIM : 1910310077  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : PENGARUH MODEL DISCOVERY LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN  
BERNALAR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS IV MATA PELAJARAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM (IPA) DI MI NU RAUDLATUT THOLIBIN JEPANGPAKIS  
KUDUS

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 03 Februari 2023 sampai dengan 15 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 15 Mei 2023



Hj. Rini Dwi Susanti, M.Ag., M.Pd.  
NIP. 197408282005012008



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

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

**PENGESAHAN MUNAQSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

**Nama** : Uswatun Khasanah  
**NIM** : 1910310077  
**Fakultas** : Tarbiyah  
**Prodi** : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)  
**Judul** : PENGARUH MODEL DISCOVERY LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN BERNALAR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS IV MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) DI MI NU RAUDLATUT THOLIBIN JEPANGPAKIS KUDUS

Telah diujikan pada **14 Juni 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nadhirin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197205102000031002 Ketua/Penguji I	20/6/2023	
<u>Eva Luthfi Fakhru Ahsani, M.Pd.</u> NIP. 199302162019032022 Penguji II	20/6/2023	
<u>Suci Herwani, M.Pd.</u> NIP. 198707102020122010 Sekretaris/Penguji III	20/6/2023	
<u>Hj. Rini Dwi Susanti, M.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197408282005012008 Dosen Pembimbing	20/6/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20/6/2023	

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kerjujuran dan tanggung jawab, Saya **Uswatun Khasanah** NIM. 1910310077 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 karya tulis/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, 15 Mei 2023

Yang menyatakan,



**Uswatun Khasanah**

NIM. 1910310077

## MOTTO

*“Bagi orang yang menuntut ilmu itu harus memiliki keinginan/cita-cita yang tinggi dalam hal ilmu, karena sesungguhnya seseorang akan terbang dengan cita-citanya seperti halnya burung yang terbang dengan kedua sayapnya”<sup>1</sup>*



---

<sup>1</sup> Syeikh Az-Zarnuji, *Terjemah Ta'lim Muta'alim*, (Surabaya: Mutiara Ilmu, 2009), 45.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamiin puji syukur kehadirat Allah SWT. atas limpahan rahmat, ridho, dan pertolongan-Nya sehingga Saya selaku peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat ma'assalam selalu tercurahkan kepada baginda agung Nabi Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, skripsi ini Saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua Saya, Bapak Ruslan, S.Sy. dan Ibu Maemonah yang telah mendidik, menyayangi, membesarkan Saya dengan sabar dan penuh kasih sayang, serta selalu mendoakan Saya dalam setiap hembus nafasnya agar menjadi perempuan yang hebat, berhasil dan sukses.
2. Adikku tersayang Muhammad Adam Sani yang selalu memberikan *support*.
3. Ibu Hj. Rini Dwi Susanti, M.Ag., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing Saya dengan ikhlas dan sabar, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Teman-teman Saya yang selalu memotivasi, memberikan bantuan dan mendengarkan keluh kesah Saya serta teman-teman kelas PGMI-B angkatan 2019 yang selalu kebersamai selama 4 tahun perkuliahan.

Terimakasih sebesar-besarnya untuk orang-orang yang sayang dan peduli dengan Saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
أ	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	š	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥa	ḥ	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Žal	Ž	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Šad	š	Es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	De (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Ža	ž	Zet (dengan titik di bawah)
ع	`Ain	`	Koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	‘El
م	Mim	M	‘Em
ن	Nun	N	‘En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	‘	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

## KATA PENGANTAR

*Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*

*Alhamdulillah wasyukurillah*, puji dan syukur senantiasa peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Sholawat dan salam selalu tercurah limpahkan kepada keagungan besar yaitu Rasulullah Muhammad SAW., yang telah membawa manusia dari zaman jahiliyah menuju zaman yang berilmu dengan adanya agama islam. Semoga kelak di hari kiamat diakui sebagai umatnya serta mendapatkan syafa'at dari beliau, *Aamiin*. Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model *Discovery Learning* terhadap Kemampuan Bernalar Kritis Peserta Didik Kelas IV Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di MI NU Raudlatul Tholibin Jepangakis Kudus”** disusun dengan sungguh-sungguh untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Peneliti menyadari bahwa penelitian skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak, yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan material maupun spiritual. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan kemudahan dan dukungan kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi.
3. Retno Susilowati, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Hj. Rini Dwi Susanti, M.Ag., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan fikiran dalam memberikan bimbingan, arahan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.



5. H. Nur Said, S.Ag., M.A., M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri Kudus beserta segenap jajarannya, yang telah memberikan izin dalam peminjaman dan pelayanan perpustakaan yang diperlukan selama proses penyusunan skripsi.
6. Dosen PGMI Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan dan membekali ilmu pengetahuan yang sangat luar biasa sehingga peneliti dapat berkembang serta menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepala madrasah, wali kelas IV, segenap dewan guru dan staf pengajar di MI NU Raudlatut Tholibin Jepangakis Kudus yang telah memberikan izin, bimbingan, dan bantuan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, serta peserta didik kelas IV MI NU Raudlatut Tholibin Jepangakis Kudus yang bersedia meluangkan waktu dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Kedua orang tua Saya tercinta dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi dan kasih sayang tulus yang tiada henti diberikan kepada Saya.
9. Seluruh teman seperjuangan Saya kelas PGMI-B angkatan 2019, PPL dan KKN yang selalu kebersamaian, mendukung dan memberikan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berkontribusi dan terlibat dalam terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan demi kemajuan dan perkembangan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan bagi siapapun yang membaca skripsi ini.

*Wassalammu 'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh*

Kudus, 15 Mei 2023

Penulis

**Uswatun Khasanah**

NIM. 1910310077