

PENERAPAN MODEL *DOUBLE LOOP PROBLEM SOLVING* (DLPS) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS PADA PELAJARAN IPA IV DI MI MUHAMMADIYAH 2 KUDUS



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Pendidikan pendidik Madrasah Ibtidaiyah

Oleh:

ZAKIYATUL AULIA

NIM : 1910310028

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN 2023**



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

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara:

Nama / NIM : Zakiyatul Aulia / 1910310028
Fakultas/ Prodi : Tarbiyah / Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Judul : "Penerapan Model *Double Loop Problem Solving* (DLPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Pada Pelajaran IPA IV di MI Muhammadiyah 2 Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 06 Maret 2023 sampai dengan 24 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 29 Mei 2023

Elva Umi Hanik, M.Pd.I
NIP. 199201242019032016



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus
59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
email : tarbiyahiainkudus@gmail.com;
Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi Saudara/i :

Nama : Zakiyatul Aulia
NIM : 1910310028
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Judul : Penerapan Model *Double Loop Problem Solving* (DLPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Pada Pelajaran IPA IV di MI Muhammadiyah 2 Kudus

Telah diujikan pada 4 Juli 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Rofiq Faudy Akbar, M.Pd.</u> NIP. 198005102011011006 Ketua/Penguji I	12/07-2023	
<u>Ahmadi, S.Ag., M.M.Pd.</u> NIP. 197006072006051002 Penguji II	12/07-2023	
<u>Inayatul Khafidhoh, M.Pd.</u> NIP. 199003292019032011 Sekretaris Sidang	12/07-2023	
<u>Elya Umi Hanik, M.Pd. I</u> NIP. 199201242019032016 Dosen Pembimbing	17/07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/07-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Zakiyatul Aulia** NIM **1910310028** 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, 29 Mei 2023
Yang Menyatakan,



Zakiyatul Aulia
NIM 1910310028

Handwritten signature of Zakiyatul Aulia.

MOTTO

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ

Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu yang menciptakan (Q.S. Al-Alaq:1)¹



¹ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Dan Terjemah* (Jakarta: Toba Putra, 2014), 598.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Wasyukurillah atas rahmat, nikmat, dan ridha Allah SWT tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Karya ini merupakan wujud dari ikhtiar yang terus menerus dilakukan dengan disertai doa yang terus dipanjatkan kepada Allah SWT agar selalu diberikan kelancaran dan kemudahan. Maka dengan ini saya mempersembahkan karya yang indah ini kepada :

1. Kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, hidayahnya serta kelancaran dan kemudahan dalam segala hal dalam keberlangsungan penelitian ini awal sampai akhir dan hanya kepada-Nya lah semua bergantung.
2. Kedua orang tuaku tercinta. Bapak Khafidzin, serta Ibu Siti Karomah, kakaku tersayang Umi lathifah A.Md, Kep beserta misua yang selalu support dan membantu dalam finansial, adikku tersayang Agung Rizqi yang selalu ada, selalu tidak ada hentinya untuk memberikan dukungan positif kepada saya, dan terus memanjatkan do" a terbaiknya untuk kesuksesan saya dengan penuh ketulusan dan keikhlasan.
3. Dosen pembimbing saya, Ibu Elya Umi Hanik, M.Pd.I yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya dalam proses skripsi ini.
4. Terimakasih buat diri saya udah bisa melalui semuanya dan sampai dititik ini tetap menjadi diri yang baik.
5. Lingkungan Spesial saya Pondok pesantren An-Nur terutama pada keluarga kecilku ABN terimakasih segala support dan doa terbaiknya
6. Rekan kelas saya PGMI A angkatan 19, teman PPL dan KKN terimakasih atas bantuan dan bantuannya serta sudah menemani selama 4 tahun perkuliahan.
7. Sahabat saya faza Mamlukatul Hikma yang selalu ada disetiap proses suka maupun duka saya sejak Maba hingga Sekarang.
8. Kepada semua pihak yang telah bersedia dengan tulus dan ikhlas mendoakan dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	اَ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	Hh	ظ	Zz	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	‘A’/‘a	ء awal	A’/a’	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A’/a’	ء awal	A/a	بِي	Bi
ذ	Ẓ/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā’ nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	بَب	Abb	فَلَاقِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمِي	‘ālamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang	‘Ain/Hamzah di-waqf		اِ			Vokal Rangkap	
قَرَع	qara’a	الْفُرُوعُ	Al-furū’	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairi
قَرَأَ	qara’a	القَضَاءُ	Al-qaḍā’	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā’ marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddin	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Din	سَاعَةٌ	sā’ah		

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabaratush

Alhamdulillah wasyukrulillah, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Penerapan model *Double Loop Problem Solving* untuk meningkatkan kemampuan literasi sains IPA IV MI Muhammadiyah 2 Kudus**”. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program strata 1 (S1) pada Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus. Penulis menyadari bahwasanya dalam proses pengerjaan skripsi ini bisa selesai dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, bimbingan, arahan, motivasi, serta perhatiannya. Mengenai hal tersebut penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr.H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Bapak Dr. M. Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan kemudahan dan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Bapak H. Nur Said, S.Ag., M.A., M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang sudah memberikan izin dalam peminjaman dan pelayanan perpustakaan yang digunakan selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Retno Susilowati, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Elya Umi Hanik, M.Pd.I, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Subagiyo, S. Ag., selaku kepala MI Muhammadiyah 2 Kudus, yang sudah memberikan izin serta memberikan arahan, dukungan sehingga penulis bisa melaksanakan penelitian dan memperoleh data sekolah.
7. Rekan kelas PGMI A angkatan 2019, PPL dan KKN terimakasih atas dukungan dan bantuannya.
8. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang sudah berkontribusi dan membantu, serta terlibat dalam proses menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis berterimakasih atas saran dan kritik membangunnya serta motivasi dan dukungannya dalam proses penyempurnaan skripsi ini. Penulis sangat senang dan berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis dan bagi siapapun yang membaca skripsi ini.

Wassalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Kudus, 22 Mei 2023

Penulis,



Zakiyatul Aulia

NIM : 1910310028

