

**PENERAPAN METODE EKSPERIMEN UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SAINS PADA KELOMPOK B1
DI RA MUSLIMAT NU NAHDLOTUL ATHFAL
GONDANGMANIS BAE KUDUS TAHUN AJARAN 2021/2022**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD)**

**Oleh:
Fardatul Wirda
NIM 1810410014**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
TAHUN 2022**



**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: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id,

tarbiyahiainkudus@gmail.com, website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Fardatul Wirda
NIM : 1810410014
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Judul : "Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Kemampuan Sains Pada Kelompok B1 Di RA Muslimat NU Nahdlotul Athfal Gondangmanis Bae Kudus Tahun Ajaran 2021/2022"

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 14 Oktober 2021 sampai dengan 15 Juli 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 22 Juli 2022

Pembimbing

Novita Pancaningrum, M.Pd.

NIP/NID.198111162015032001



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

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

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi
 saudara :

Nama/ NIM : Fardatul Wirda / 1810410014

Fakutas : Tarbiyah

Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD)

**Judul : Penerapan Metode Eksperimen Untuk
 Meningkatkan Kemampuan Sains Pada
 Kelompok B1 Di RA Muslimat NU Nahdlotul
 Athfal Gondangmanis Bae Kudus Tahun Ajaran
 2021/2022**

Telah diujikan pada **30 Agustus 2022** dan dinyatakan
LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat
 dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Sulthon, S.Pd., M.Ag.</u> NIP. 197011032005011004 Penguji I	4/10/22	
<u>Ahmad Fatah, S.Pd.L., M.S.I.</u> NIP. 198307102015031004 Penguji II	4/10/22	
<u>Pasiningsih, M.Ed.</u> NID. 198804192020122007 Sekretaris Sidang	4/10/22	
<u>Novita Pancaningrum, M.Pd</u> NIP. 198111162015032001 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fardatul Wirda

NIM : 1810410014

Fakultas : Tarbiyah

Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Judul Skripsi : Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Kemampuan Sains Pada Kelompok B1 Di RA Muslimat NU Nahdlotul Athfal Gondangmanis Bae Kudus Tahun Ajaran 2021/2022

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

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, 18 Juli 2022

Yang menyatakan,



Fardatul Wirda

NIM. 1810410014

Motto

Jangan mengandai-andaikan hidup orang lain.
Hiduplah bersama kehidupanmu saat ini.
Perjuanganmu dan perjuangannya pasti berbeda, tapi setidaknya kita
masih sama-sama berjuang.
Allah gakpernah salah memberikan takdir.
Berusahalah dan tunggu waktunya nanti.
Satu persatu menghampirimu, semoga saatnya tiba, kamu siap.

Dwi Handayani



PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah atas ridho Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan, kekuatan, dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Untuk Ayah saya, Alm. Bapak Nur Khalimi kupersembahkan ini untuk ayah semoga ayah bahagia melihat dari atas sana karena putri kecil ayah sudah dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Untuk Ibu saya, Ibu Nor Kasih yang telah mendidik dengan penuh kasih sayang, senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan do'a dalam setiap langkah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Novita Pancaningrum, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Untuk Adek saya Farikhatus Nisa dan Ghifarizakka Dafa yang sudah memberikan semangat dan mendoakan kakak agar skripsi ini dapat cepat terselesaikan.
5. Guru-guru di RA Muslimat NU Nahdlotul Athfal Gondangmanis Bae Kudus yang telah berkenan memberikan izin dan menerima dengan baik selama melakukan penelitian skripsi ini.
6. Calon suami saya, Mas Muhammad Khoirul Anwar yang senantiasa menemani dalam suka dan duka, dan menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seangkatan kelas PIAUD A 2018 yang telah memberikan kenangan dan pengalamannya selama masa perkuliahan.
8. Sahabat-sahabat perjuangan selama kuliah Nor Naili Rohmawati, Muhimatun Niswah, Annisa Leviana, Izza Soraya Safitri, terimakasih sudah menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka.
9. Untuk mas Agung terimakasih telah memfasilitasi saya selama kuliah.
10. Untuk sahabat saya dari SD Refa Anggreani yang senantiasa mendengarkan keluh kesah saya.
11. Untuk keluarga besarku yang telah mendukung dengan penuh selama masa perkuliahan.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanda 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 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	أَب	abb	فَلَکِي	falakīy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam īy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْقُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	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

Segala puji bagi Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah, serta inayah-Nya kepada kita semua, sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Kemampuan Sains Pada Kelompok B1 Di RA Muslimat NU Nahdlotul Athfal Gondangmanis Bae Kudus Tahun Ajaran 2021/2022”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 (satu) di Institut Agama Islam Negeri Kudus dan merupakan sebuah karya yang semoga kedepannya memberi manfaat bagi banyak kalangan. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sebagai *uswatun hasanah* yang telah menunjukkan jalan kebenaran kepada kita semua serta membebaskan manusia dari kebodohan yang membelenggu umat.

Berbagai bentuk bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak merupakan aspek penting yang tidak dapat terpisahkan dalam proses penyusunan skripsi ini. Atas kasih sayang-Nya melalui berbagai bentuk bantuan tersebut, *Alhamdulillah* penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itulah, penulis menghaturkan untai kata sebagai tanda terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.S.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Ahmad Fatah, S.Pd.I., M.S.I. selaku ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD) Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Novita Pancaningrum, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen dan seluruh pegawai Institut Agama Islam Negeri Kudus, khususnya Dosen PIAUD yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi ini.
6. Kepala sekolah RA Muslimat NU Nahdlotul Athfal Gondangmanis Bae Kudus, Ibu Ida Malichah, S.Pd. beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan izin dan bantuannya kepada penulis selama melaksanakan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

7. Ibu Siti Fatimah selaku guru kelompok B1 yang telah memberikan bantuan, pengalaman, dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan arahan dan bantuan, baik secara fisik maupun psikis selama penyusunan skripsi ini.

Semoga apa yang telah penulis terima dari bimbingan dan masukannya dapat memberikan manfaat bagi penulis. Selanjutnya penulis tidak dapat membalasnya kecuali ucapan terimakasih sebesar-besarnya, semoga Allah membalas dengan rahmat-Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang dapat membangun senantiasa penulis harapkan.

Kudus, 18 Juli 2022

Penulis

Fardatul Wirda

NIM : 1810410014

