

**IMPLEMENTASI METODE EKSPERIMEN UNTUK
MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PADA PEMBELAJARAN IPA SISWA KELAS V DI MI
ISLAMİYAH SUMBER REMBANG**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)**

Oleh:

JARIYATUN KASANAH

1710310037

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH
IBTIDAIYAH (PGMI)
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677
Fax. 441613 Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama : Jariyatun Kasanah
NIM : 1710310037
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Judul : “Implementasi Metode Eksperimen Untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran IPA Siswa Kelas V di MI Islamiyah Sumber Rembang”

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak tanggal **27 Juli 2020** sampai dengan **28 April 2021** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 28 April 2021

Dosen Pembimbing

Retno Susilowati, M.Pd.
NIP. 19760811 200710 2 001



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 438818

Email : akademik@iainkudus.ac.id ; Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama/NIM : Jariyatun Kasanah

NIM : 1710310037

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Judul : “Implementasi Metode Eksperimen untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran IPA Siswa kelas V di MI Islamiyyah Sumber Rebang”

Telah diujikan pada **8 Juni 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd.I</u> NIP. 198602262015032007 Ketua Sidang/ Penguji I	11-06-2021	
<u>Dr. Rofiq Faudi Akbar, M.Pd.</u> NIP. 198005102011011006 Penguji II	12-06-2021	
<u>Hasan Bastomi, M.Pd.I.</u> NIP. 198809281034042016 Sekertaris/Penguji III	11-06-2021	
<u>Retno Susilowati, M.Pd.</u> NIP. 197608112007102001 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Jariyatun Kasanah NIM 1710310037 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, 28 April 2021
Yang menyatakan



Jariyatun Kasanah
NIM 1710310037

MOTTO

“ Hanya pendidikan yang mampu menyelamatkan masa depan, tanpa pendidikan Indonesia tak mungkin bertahan.”

-(Najwa Syihab)-

“ Nilai akhir dari proses pendidikan, sejatinya terekapitulasi dari keberhasilannya menciptakan perubahan pada dirinya dan lingkungan.

Itulah fungsi dari pendidikan yang sesungguhnya.”

-(Lenang Manggala)-



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Dengan kerendahan hati saya sebagai umatnya dan sebagai insan akademisi yang diberikan kekuatan dan ketabahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Kupersembahkan karyaku ini kepada :

1. Bapak Wiji Lestari dan Ibu Sukarti yang aku cintai. Terima kasih telah menjadi orang tua terhebatku, dan yang membuat saya selalu bersemangat dalam menjalani hidup. Yang selalu memanjatkan Doa untuk anak-anaknya tanpa diminta.
2. Untuk adikku Ahmad Yahya Khoiron terima kasih telah kebersamai berjuang dalam membahagiakan bapak dan ibu tercinta.
3. Untuk Mas Ahmad Jamik Arifin terima kasih telah kebersamaiku sampe pada titik ini, menjadi tempat berkeluh kesah, selalu memberi semangat dan selalu mendokan.
4. Untuk dosen pembimbingku ibu Retno Susilowati, M.Pd. yang selalu sabar dalam membimbing dan mengarahkanku pada penyelesaian skripsi ini. Terima kasih tak terhingga saya ucapkan.
5. Ibu Siti Fatimah, S.Ag selaku kepala sekolah di MI Islamiyyah Sumber Rembang dan Ibu Tasmini, S.Pd yang telah memberikan izin penelitian dan memberi arahan serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabatku Monggo Mampir (Novita Tidar Andani, Alfiyatur Rohmaniyah, Anisa Fitriana, Yfa Alfiana Nur Halizah dan Dian Oktaviani). Terima kasih telah menjadi tempat sandaran terbaik selama 4 tahun ini.
7. Untuk sahabatku Nur Rufidah Azizah, Siti Chumairoh, Raudhotul Jannah, dan Atiqoh Silma Sukma terima kasih telah menjadi sahabat terbaik selama ini, untuk semangat dan juga memberi bantuan saat aku membutuhkannya.
8. Untuk teman seperjuanganku PGMI-A angkatan 2017 dan juga Mahasantri Ma'had Al Jami'ah IAIN Kudus angkatan 2017 telah kebersamai dan berjuang bersama selama ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan SKB Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan
Kebudayaan RI

Nomor : 0543 b/ U/ 1987 tertanggal 22 Januari 1988

A. KONSONAN TUNGGAL

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	-	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	B	-
ت	Ta'	t	-
ث	Sa'	S	S dengan titik di atas
ج	Jim	J	-
ح	Ha'	H	H dengan titik di bawah
خ	Kha'	Kh	-
د	Dal	D	-
ذ	Zal	Z	Z dengan titik di atas
ر	Ra'	R	-
ز	Za'	Z	-
س	Sin	S	-
ش	Syin	Sy	-
ص	Sad	S	S dengan titik di bawah
ض	Dad	D	D dengan titik di bawah
ط	Ta'	T	T dengan titik di bawah
ظ	Za'	Z	Z dengan titik di bawah
ع	'Ain	'	Koma terbalik (apostrof tunggal)
غ	Gain	G	-
ف	Fa'	F	-

ق	Qaf	Q	-
ك	Kaf	K	-
ل	Lam	L	-
م	Mim	M	-
ن	Nun	N	-
و	Waw	W	-
ه	Ha'	H	-
ء	Hamzah	ء	Apostrof lurus miring (tidak untuk awal kata)
ي	Ya'	Y	-
ة	Ta' marbutah	H	Dibaca <i>ah</i> ketika mawquf
ة	Ta' marbutah	H / t	Dibaca <i>ah / at</i> ketika mawquf (terbaca mati)

B. VOKAL PENDEK

Arab	Latin	Keterangan	Contoh
-	A	Bunyi fathah pendek	أَقْلَ
-	I	Bunyi kasrah pendek	سَنِئِلَ
-	U	Bunyi dlamamah pendek	أُحْدُ

C. VOKAL PANJANG

Arab	Latin	Keterangan	Contoh
ا	a	Bunyi fathah panjang	كَانَ
ي / ي	i	Bunyi kasrah panjang	فِيكَ
و	u	Bunyi dlamamah panjang	كُونُوا

D. DIFTONG

Arab	Latin	Keterangan	Contoh
اَوّ	aw	Bunyi fathah diikuti waw	مَوْز
اَيّ	ai	Bunyi fathah diikuti ya'	كَيْد

E. PEMBAURAN KATA SANDANG TERTENTU

Arab	Latin	Keterangan	Contoh
... ال	al	Bunyi <i>al Qomariyah</i>	القمرية
ال - ش	asy-sy...	Bunyi <i>al Syamsiyyah</i> dengan <i>l</i> diganti huruf berikutnya	التربية
وال ...	wal/wasy-sy	Bunyi <i>al Qomariyyah / al Syamsiyyah</i> diawali huruf hidup adalah tidak terbaca	والقمرية / والشمسية

KATA PENGANTAR

Assalamua'laikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq, inayah dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Implementasi Metode Eksperimen untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran IPA Siswa Kelas V di MI Islamiyyah Sumber Rembang”**. Dan shalawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sang inspirator umat Islam.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S.1) di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus. Dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir, peneliti mendapatkan banyak bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti perlu menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag, Selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat peneliti selesaikan.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., Selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan penelitian skripsi.
3. Retno Susilowati, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGMI Fakultas tarbiyah pada IAIN Kudus dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran guna memberi pengarahannya dan bimbingan yang berkualitas dengan kedalaman ilmu yang beliau miliki
4. Para Dosen dan Staf Pengajar di IAIN Kudus yang sudah membekali peneliti berbagai ilmu agama dan pengetahuan yang insyaAllah akan bermanfaat dalam kehidupan peneliti khususnya dan orang lain pada umumnya.
5. Kepala sekolah beserta seluruh dewan guru serta staf dan pegawai MI Islamiyyah Sumber Rembang yang telah memberikan ijin, bimbingan dan bantuan yang luar biasa kepada peneliti berupa informasi dan data terkait penyusunan skripsi ini.
6. Ayah, Ibunda dan keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat dan kasih sayang yang berlimpah, sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
7. Para guru-guruku yang telah memberikan Ilmunya, dari yang saya tidak tahu apapun menjadi tahu, Ilmu yang diberikan sangat berguna untuk kehidupanku, Semoga Allah membalas semua jasa beliau-beliau.

8. Para sahabat dan teman-teman seperjuangan PGMI-A 2017 yang selalu menemani, menyemangati dan memberikan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Peneliti mengucapkan terimakasih dan semoga kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapatkan balasan pahala dari Allah SWT.

Semoga Allah SWT meridhoi pengorbanan beliau tersebut di atas dan memberikan balasan kebaikan yang berlipat ganda. Akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan para pembaca yang budiman pada umumnya.

Kudus, 17 April 2021

Peneliti,



Jariyatun Kasanah

NIM : 1710310037

