

**IMPLEMENTASI *BRAIN BASED LEARNING* PADA MATA  
PELAJARAN IPA KELAS 5  
DI MI NU RAUDLATUT THOLIBIN JEPANG PAKIS**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Ilmu Tarbiyah

Oleh :

**KHOIRUN NISA'**  
**NIM 1910310072**

**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 Congi Ngembalejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441813  
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 : KHOIRUN NISA'  
NIM : 1910310072  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : Implementasi Brain Based Learning pada Mata Pelajaran IPA Kelas 5 di MI NU Raudlatut Tholibin Jepang Pakis

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 09 Januari 2023 sampai dengan 22 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 Juni 2023



Zakiah Isnawarti, M.Pd.  
NIP. 197912222013042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH  
 Jalan Conge Ngembalrejo Bac Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 43267 Fax. 441613

### PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Khoirun Nisa'  
 NIM : 1910310072  
 Fakultas : Tarbiyah  
 Program Studi : Program Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
 Judul : Implementasi *Brain Based Learning* pada Mata Pelajaran IPA Kelas 5 di MI NU Raudlatut Tholibin Jepang Pakis

Telah diujikan pada **12 Juli 2023** 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 Ketua/Penguji I	17/7 2023	
<u>Partono M. Pd. I</u> NIP. 198801292019031007 Penguji II	18/7 2023	
<u>Eva Luthfi Fakhru Ahsani, M. Pd.</u> NIP. 199302162019032022 Sekretaris Sidang	18/7 2023	
<u>Zakiah Isnawarti, M.Pd.</u> NIP. 197912222013042016 Dosen Pembimbing	18/7 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/7 2023	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Khoirun Nisa'**, NIM : **1910310072** 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 ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 20 Juni 2023  
Yang menyatakan,



**Khoirun Nisa'**  
NIM : **1910310072**

**KUDUS**

## 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

Alhamdulillahirabbil'aalamiin puji syukur kehadiran Allah SWT. atas limpahan rahmat, ridho, dan pertolongan-Nya sehingga Saya selaku penulis 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 Purnomo dan Ibu Kunisih 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. Kakaku tercinta Chumaidah, keponakanku Rahma Khilliyatul Ulya, M Irfan Yusron kedua eyangku yang selalu menyemangati saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Zakiyah Isnawati, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing Saya dengan ikhlas dan sabar, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Semua guru-guruku dari SD sampai Perguruan Tinggi yang ikut berpartisipasi dalam tahap pembelajaran ini sampai saya menyelesaikan studi ini.
5. Buat sahabat-sahabat sebembinganku Novi, ainun, fina, rindy, eka, nustorun dan alfan yang selalu memotivasi, memberikan bantuan dan mendengarkan keluh kesah Saya serta teman-teman kelas PGMI 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	Şa	ş	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	h	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Żal	Ż	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Şad	ş	Es (dengan titik di bawah)
ض	Đad	d	De (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	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 penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini 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 **“Implementasi *Brain Based Learning* pada Mata Pelajaran IPA Kelas 5 di MI NU Raudlatut Tholibin Jepang Pakis”** 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.

Penulis 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, penulis 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 penulis selesaikan.
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 penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Retno Susilowati, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Zakiyah Isnawati, 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 penulis dapat berkembang serta menyelesaikan skripsi ini.



7. Wali kelas V, peserta didik kelas 5 di MI NU Raudlatut Tholibin Jepangakis Kudus yang telah memberikan izin, bimbingan, dan bantuan kepada penulis 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 kebersamai, 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.

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

*Wassalammu 'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh*

Kudus, 20 Juni 2023

Yang menyatakan

**KHOIRUN NISA'**  
**NIM 1910310072**