IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS ETNOMATEMATIKA PERMAINAN ENGKLEK TERHADAP MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP



Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana(S1) dalam Bidang Tadris Matematika

> Oleh: Hesti Nur Hidayah NIM 1910610107

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS TARBIYAH PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA 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 : HESTI NUR HIDAYAH

NIM : 1910610107 Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Implementasi Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Permainan

Engklek terhadap Minat Belajar Matematika Siswa SMP

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 19 Januari 2023 sampai dengan 08 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 09 Juni 2023



Putri Nur Malasari, M.Pd. NIP. 199011102019032021



KEMENTERIAN AGAMA RI INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS TARBIYAH

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudari :

Nama/NIM : Hesti Nur Hidayah/1910610107 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika

Judul : Implementasi Pembelajaran Matematika Berbasis

Etnomatematika Permainan Engklek terhadap Minat

Belajar Matematika Siswa SMP

Telah diujikan pada 17 Juli 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd.I NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	20-07-2023	Frank
Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. NIP. 199102032018011001 Penguji II	20-07-2023	A
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NID. 199309192002012021 Sekretaris Sidang/Penguji III	20-07-2023	
Putri Nur Malasari, M.Pd. NIP.199011102019032021 Dosen Pembimbing	20-02-2022	IAN AND RIVE
Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20-01 2022	wous in
	1000	AS THE LESS AS THE SECOND SECO

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Hesti Nur Hidayah NIM 1910610107 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, 09 Juni 2023 Yang Menyatakan,

METERAL MULLI TEMPER CA4ADAKX447563897

> Hesti Nur Hidayah NIM 1910610108

MOTTO

" Bercita-cita tinggi, berfikir positif, bisa mengukur diri, menerima apa adanya"

(K.H Rochmad Ridlwan)



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah Wasyukurilah kepada Allah SWT atas rahmat dan ridho-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul "Implementasi Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Permainan Engklek terhadap Minat Belajar Matematika Siswa SMP". Keberhasilan ini bisa tercapai dengan adanya do'a, usaha, serta dukungan dari banyak pihak. Sebagai bentuk rasa terimakasih, saya persembahkan skripsi ini untuk:

- 1. Persembahan tertinggi kepada Allah SWT yang selalu memberikan ridho dalam setiap langkah perjalanan.
- 2. Nabi Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah dalam hidup.
- 3. Bapak Suwardi dan ibu Wakiyem tersayang yang tak pernah lelah memberikan dukungan dan motivasinya serta menyayangi dengan tulus dan sepenuh hati. Terimakasih yang tak terhingga karena beliau tidak pernah berhenti mengalirkan doanya kepada Yang Maha Esa. Doa-doa beliau akan selalu menemani setiap langkah.
- 4. Adek saya Diah Ayu Puji Astari yang selalu menemani sekaligus menjadi penghibur saat pusing mengerjakan skripsi.
- 5. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd., selaku pembimbing saya yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
- 6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Tadris Matematika yang telah memberikan ilmu,bimbingan, pengalaman, serta motivasi selama masa perkuliahan.
- 7. Teman-teman Tadris Matematika C yang telah membersamai selama masa perkuliahan.

Terima kasih yang sebesar-besarnya, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua. Semoga karya yang saya tulis ini dapat bermafaat dan berguna untuk peneliti dan pembaca. Aamiin.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal					Vokal		
ŀ	B/b	3	Sy/sy	7	L/I	1	tanpa tanda
ij	T/t	ص	$S\{/s\}$	•	M/m	•0••	A/a
ĵ	S Vs	ض	$D\{/d\}$	3	N/n	••••	I/i
ы	J/j	٩	$T_{\ell}^{\prime}/t_{\ell}^{3}$	و	W/w	••••	U/u
N	H}/h}	à	Z{/z}	A	H/h	Ma>dd	
ڼ	KH/kh	awal غ	'A/'a	s akhir	A'/a'	Ų	Ba>
4	D/d	و akhir	A'/a'	¢ awal	A/a	ِيئِ	Bi>
ذ	Z /z	ė	G/g	ي	Y/y	بُوْ	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبُّ	abb	فَلَكِيَ	falakiy
و	S/s	실	K/k	Ç.	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang di-waqf		31/		Vokal Rangkap			
فَرَغَ	qara'a	الْفُرُوْعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-gamar	غَيْرِيْ	gairi>
فُرَءَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al- qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَی	syai'un
Kata Majemuk dirangkai Kata Majemuk dipisah				Ta>′ Marbu>t}ah			
الدِّيْنِ	ُ جَمَالُ	Jama>luddi> n	الدِّيْنِ	جَمَالُ	Jama>l al- Di>n	سَاعَة	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrahim

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Implementasi Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Permainan Engklek terhadap Minat Belajar Matematika Siswa SMP". Skripi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 (satu) pada IAIN Kudus dan sebuah karya yang semoga dapat memberi manfaat bagi pembaca. Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Rasulullah SAW, sebagai uswatun hasanah yang telah membebaskan manusia dari zaman kejahiliyahan.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat dilupakan begitu saja. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
- 2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan penulisan skripsi.
- 3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
- 4. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd., selaku pembimbing saya yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Tadris Matematika yang telah memberikan ilmu,bimbingan, pengalaman, serta motivasi selama masa perkuliahan.
- 6. Bapak Budi Arianto, S.Pd., selaku kepala sekolah SMP Negeri 2 Todanan yang sudah memberikan izin penelitian selama penyusunan skripsi ini.
- 7. Ibu Latifah A.U, S.Pd., selaku waka kesiswaan dan Ibu Titis Putri Anggraini, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika di SMP Negeri 2 Todanan yang telah membantu proses penelitian.
- 8. Keluarga tercinta. Bapak, ibu, dan adek yang selalu memberikan semangat, kasih sayang yang berlimpah dan doa yang tiada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
- 9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang

REPOSITORI IAIN KUDUS

telah mendukung serta membantu penyusunan skripsi ini. Terimakasih atas do'a, bantuan, serta semangatnya bagi penulis.

Atas segala bentuk bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya dan semoga amal baiknya mereka semua mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Akhirnya penulis menyadari bahwasanya penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran diharapkan menjadi bahan pertimbangan dan masukan untuk penulisan karya selanjutnya. Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Kudus, 9 Juni 2023 Penulis,

Hesti Nur Hidayah
NIM. 1910610107