STUDI KOMPARASI MODEL PEMBELAJARAN STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING DENGAN MODEL PEMBELAJARAN LANGSUNG TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN SELF CONFIDENCE SISWA



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) Dalam Bidang Tadris Matematika (TM)

Oleh:

UMI FITRIANI MURSYIDAH NIM 2010610075

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS TARBIYAH PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA TAHUN 2024



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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama

: UMI FITRIANI MURSYIDAH

NIM Fakultas : 2010610075 : Tarbiyah

Program Studi

: Tadris Matematika

Judul

: Studi Komparasi Model Pembelajaran Student Facilitator and Explaining dengan

Model Pembelajaran Langsung Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah

Matematis dan Self Confidence Siswa

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 November 2023 sampai dengan 30 April 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 30 April 2024



Naili Lumaati Noor, M.Pd. NIP. 199207172019032031





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 saudara:

Nama/NIM : Umi Fitriani Mursyidah / 2010610075

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika Judul : Studi Komparasi Model

: Studi Ko<mark>mpa</mark>rasi Model Pembelajaran *Student* Facilitator and Explaining dengan Model

Facilitator and Explaining dengan Model Pembelajaran Langsung terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Self

Confidence Siswa

Telah diujikan pada 21 Mei 2024 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

TANGGAL TANDA TANGAN
28/2024 Vages
3/6-2024 after
3 / 2024 WAR
My,
A STATE OF THE PROPERTY OF THE

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Umi Fitriani Mursyidah, NIM : 2010610075** 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 ini.

Kudus, 2 April 2024 Yang Menyatakan,

TEMPEL C235CALX085827359

> <u>Umi Fitriani Mursyidah</u> NIM: 2010610075

iv

MOTTO

مَن كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ ٱلْأَخِرَةِ نَزِدْ لَهُ فِي حَرْثِهِ وَمَن كَانَ يُرِيدُ حَرْثِهِ عَرْثِهِ وَمَن كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ ٱلدُّنْيَا نُؤْتِهِ عِنْهَا وَمَا لَهُ وَفِي ٱلْأَخِرَةِ مِن نَّصِيبٍ

Artinya: "Barang siapa yang menghendaki keuntungan di akhirat akan Kami tambah keuntungan itu baginya dan barang siapa yang menghendaki keuntungan di dunia Kami berikan kepadanya sebagian dari keuntungan dunia dan tidak ada baginya suatu bahagianpun di akhirat" (O.S Asy Syura:20).



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan memberi begitu banyak kenikmatan yang tidak dapat diukur dengan apapun kecuali dengan rasa syukur yang selalu tercurahkan kepada-Nya. Sholawat serta salam tak lupa kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafa'atnya di akhirat nanti. Dengan rasa senang dan tulus hati skripsi ini akan persembahkan kepada:

- 1. Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat tiada henti terhadap saya sebagai salah satu makhluk-Nya yang tiada artinya tanpa kuasa-Nya serta ketetapan dan ridho kepada semua makluk seluruh alam dan saksinya.
- 2. Kepada kekasih Allah SWT, Baginda Nabi Muhammad SAW, sebagai nabi akhir zaman yang telah mengajarkan kepada umatnya nikmat shalat dan menjadi suri tauladan untuk umatnya agar senantiasa berbuat kebaikan.
- 3. Kepada kedua orang tua saya, Cinta pertama serta panutanku Bapak Kardiyat dan Pintu surgaku Ibu Siti Masri`ah yang telah membesarkan dan merawat saya dengan penuh cinta dan kasih sayang yang tak pernah pudar sampai saat ini dan selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk anak-anaknya. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan dalam setiap langkahnya, kebahagiaan dunia akhirat, dan menjaga mereka dalam setiap keadaan.
- 4. Kepada adik saya Imam Busro yang sangat saya sayangi semoga selalu bisa menjadi yang lebih baik, tumbuh menjadi anak yang pintar dan menjadi anak yang sholih.
- 5. Terima kasih kepada Ibu Naili Luma'ati Noor, M. Pd., selaku dosen pembimbing saya atas semua ilmu, waktu dan tenaga yang telah beliau luangkan untuk saya. Serta arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Allah memberikan pahala yang berlimpah dan tempat terbaik di akhirat nanti.
- Kepada seluruh guru dan dosen saya yang telah memberi banyak ilmu dan semoga bermanfaat nantinya di kehidupan beragama dan bermasyarakat.
- 7. Terimakasih kepada abah yai dan ibu nyai saya di Kudus, Blora, maupun Bojonegoro yang telah memberikan ilmu serta do'a yang semoga bermanfaat dan berkah bagi saya.
- 8. Kepada sahabat-sahabat saya di Blora maupun Bojonegoro, terutama teman-teman di Ponpes Darul Falah Jekulo Kudus yang

REPOSITORI IAIN KUDUS

- selalu memberikan dukungan dalam memperlancar susunan skripsi sampai selesai semoga selalu diberikan keberkahan dalam hidupnya.
- 9. Kepada teman-teman saya kelas TM-C yang telah memberikan banyak pengalaman baru dan memberikan banyak kebaikan baik yang saya sadari maupun tidak. Terutama kepada sahabatku kharisa, fida, arin, anisa, alya yang ikut membantu proses penyusunan skripsi ini sampai finish, terimakasih selalu menjadi garis terdepan dimasa-masa sulit penulis dan terimakasih selalu mendengarkan keluh kesah penulis semoga kalian selalu diberikan keberkahan dalam hidupnya.
- 10. Kepada seseorang tercinta terimakasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan skripsi ini. Terimakasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berbentuk tanah dan bangunan. Terimakasih atas waktu, doa yang senantiasa dilangitkan, dan seluruh hal baik yang diberikan selama ini. Semoga pundakmu dikuatkan, langkahmu diberkahi, segala urusanmu dimudahkan, dan hatimu dilapangkan.
- 11. Kepada seluruh keluarga besar saya semoga diberi rahmat, berkah dan ridho oleh Allah SWT.
- 12. Terakhir, terimakasih untuk diri saya sendiri, atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan skripsi ini. Terimakasih pada hati yang masih tetap tegar dan ikhlas menjalani semuanya. Terimakasih pada raga dan jiwa yang masih tetap kuat melewati lika-liku kehidupan sampai sekarang. Untuk kedepannya pada raga yang tetap kuat, hati yang selalu tegar, mari bekerja sama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik, bermanfaat di dunia maupun akhirat, dan mendapatkan keberkahan di sepanjang hidup.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa masih banyak kekhilafan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnanya skripsi yang penulis susun ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna,bermanfaat, barokah, di Dunia dan Akhirat untuk kita semua. Aamiin...

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal		
ب	B/b	ش	Sy/sy	J	L/l	1	tanpa tanda	
ت	T/t	ص	$S\{/s\}$	٩	M/m	·´··	A/a	
ث	S Vs	ض	$D\{/d\}$	ن	N/n	••••	I/i	
ج	J/j	ط	$T\{/t\}$	و	W/w	• • • •	U/u	
۲	H}/h}	ظ	$Z\{/z\}$	A	H/h	Ma>dd		
Ż	KH/kh	awal غ	'A/'a	s akhir	A'/a'	بَا	Ba>	
د	D/d	akhir ع	A'/a'	s awal	A/a	ؚؠيْ	Bi>	
ذ	Z /z	غ	G/g	ي	Y/y	بُوْ	Bu>	
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah		
ز	Z/z	ق	Q/q	ٲۘڹۘٞ	abb	فَلَكِيّ	falakiy	
m	S/s	গ্ৰ	K/k	رَبّ	rabb	عَالَمِيّ	'a>lam iy	
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di- <i>waqf</i>		الْ		Vokal Rangkap		
قُرَعَ	qara'a	الْفُرُوْعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>	
قَرَءَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al- qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئ	syai'un	
Kata Majemuk dirangkai			Kat	Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
Jama>luddi> جَمَالُ الدِّيْنِ		الدِّيْنِ	جَمَالُ	Jama>l al- Di>n	سَاعَة	sa>'ah		

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya kepada kita semua. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga di yaumul qiyamah nanti, Aamiin...

Penulis mengucapkan rasa syukur atas nikmatNya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Studi Komparasi Model Pembelajaran Student Facilitator And Explaining Dengan Model Pembelajaran Langsung Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Self Confidence Siswa". Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti selalu mendapatkan bimbingan, dorongan, serta semangat dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing, yakni Yth. Ibu Naili Luma'ati Noor, M. Pd., selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu. Tenaga dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini. Selain pembimbing penulis juga mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada:

- 1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si, selaku Rektor Institus Agama Islam Negeri Kudus.
- 2. Dr. Adri Efferi, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institus Agama Islam Negeri Kudus.
- 3. Arghob Khofya Haqiqi, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
- 4. Seluruh Staff Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah Institus Agama Islam Negeri Kudus.
- 5. Kedua orangtua yang telah memberikan dorongan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dengan rasa hormat, penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan, bimbingan, arahan, serta dorongan yang telah diberikan.

REPOSITORI IAIN KUDUS

Penulis hanya bisa berharap dan mendoakan semoga mereka senantiasa bahagia dan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT. Akhir kata penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, apabila ada kritik dan saran sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

