

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SEARCH, SOLVE, CREATE, AND SHARE* (SSCS) TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH (*SCIENTIFIC REASONING*) SISWA PADA MATERI SISTEM GERAK MANUSIA KELAS XI MANU IBTIDAU FALAH



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Biologi (T.Bio)

Oleh:

MUHAMMAD AMIN NASIR
NIM 1810810015

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023



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

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 skripsi saudara:

Nama : Muhammad Amin Nasir

NIM : 1810810015

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Tadris Biologi

Judul : **Pengaruh Model Pembelajaran *Search. Solve, Create, and Share* (SSCS) Terhadap Kemampuan Penalaran Ilmiah (*Scientific Reasoning*) Siswa Pada Materi Sistem Gerak Manusia Kelas XI MA NU Ibtidaul Falah**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing dengan perhitungan sejak 10 November 2021 sampai 10 November 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah

Kudus, 10 November 2022

Pembimbing

Adieba Warfa Hayya, M.Biomed
NID. 199402232003012020



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/ NIM : **Muhammad Amin Nasir/1810810015**
Fakultas/ Prodi : **Tarbiyah/ Tadris Biologi**
Judul Skripsi : **Pengaruh Model Pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share* (SSCS) Terhadap Kemampuan Penalaran Ilmiah (*Scientific Reasoning*) Siswa Pada Materi Sistem Gerak Manusia Kelas XI MA NU Ibtidaul Falah**

Telah diujikan pada tanggal **6 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Penguji I	9 / 1 / 2023	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NID. 199006012043042016 Penguji II	11 / 1 / 2023	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NID. 198810231035042016 Sekretaris Sidang	12 / 1 / 2023	
<u>Adieba Warda Hayya, M.Biomed</u> NID. 199400223200322020 Dosen Pembimbing	11 / 1 / 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12 / 1 / 2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, **Muhammad Amin Nasir NIM :1810810015**, 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 11 November 2022
Yang menyatakan,



Muhammad Amin Nasir
NIM. 1810810015

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللهم صل على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خِلْفَةً لِّمَنْ أَرَادَ أَنْ يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ شُكُورًا

Artinya: Dan Dia (pula) yang menjadikan malam dan siang silih berganti bagi orang yang ingin mengambil pelajaran atau orang yang ingin bersyukur.

عَنِ ابْنِ عَبَّاسٍ قَالَ : طَلَبُ الْعِلْمِ سَاعَةً خَيْرٌ مِنْ قِيَامِ لَيْلَةٍ وَطَلَبُ الْعِلْمِ يَوْمًا خَيْرٌ مِنْ صِيَامِ ثَلَاثَةِ أَشْهُرٍ . رواه الديلمي

Dari Ibnu Abbas berkata: Menuntut ilmu satu jam lebih baik dari solat semalam. Dan mencari ilmu sehari lebih baik daripada berpuasa selama tiga bulan. (Addailami)



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayahNya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollallahu Alaihi Wasallam, semoga kelak kita mendapatkan syafaa'at beliau di yaumul qiyamah. Aamiin. Atas segala kerendahan hati, karya ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta saya yang tiada hentinya mencurahkan kasih dan sayangnya kepada saya, mendo'akan saya, memberikan perhatian, nasehat, dukungan, semangat dan lain sebagainya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
2. Teruntuk keluarga besar saya yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat, dan menasihati saya dalam kebaikan.
3. Ibu Adieba Warda Hayya, M. Biomed selaku dosen pembimbing skripsi yang sabar dalam membimbing, mengarahkan, telah bersedia meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam proses penyusunan skripsi.
4. Para dosen yang telah membimbing dan memberikan arahan. Do'a restu sangat diharapkan sehingga ilmu yang diperoleh dapat bermanfaat.
5. Almamater tercinta Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
6. Kepala MA NU Ibtidaul Falah yang mengizinkan saya melakukan penelitian dan Ibu Nor Azizah, S.Pd sebagai guru biologi di MA NU Ibtidaul Falah yang membantu dalam penelitian skripsi ini.
7. Teman-teman Tadris Biologi A angkatan 2018 yang telah memberikan semangat, inspirasi, dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Voka l	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ṣ/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	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/k h	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	اَ	B ā
د	D/d	ع akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	اِ	Bī
ذ	Ḍ/ḏ	غ	G/ g	ي	Y/y	اِو	B ū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/ q	أَب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'ālamiy
'Ain/Hamza hdi Belakang		'Ain/Hamza hdi-waqf		ا ن		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḏā'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūtah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl ad-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah		

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufik, serta inayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir (skripsi) ini. Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada Baginda Agung Nabi Muhammad Shollallahu Alaihi Wasallam semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah. Aamiin.

Berkat Allah Subhanahu Wata'ala penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, sehingga dapat memenuhi syarat kelulusan dalam menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus. Penyusunan skripsi ini tidak luput dari bimbingan, pengarahan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus
2. Dr. M. Nur Ghufroon, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus
4. Adieba Warda Hayya, M.Biomed selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan fikiran guna memberikan pengarahan dan bimbingan dengan kedalaman ilmu yang beliau miliki.
5. Drs. HM Saifuddin Zuhri, M.Pd selaku kepala sekolah MA NU Ibtidaul Falah yang telah memberikan izin tempat penelitian skripsi
6. Nor Azizah, S.Pd selaku guru biologi MA NU Ibtidaul Falah yang selalu memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian
7. Kedua orang tua dan keluarga besar saya, yang senantiasa selalu memberikan semangat, do'a yang tiada henti, kasih sayang dan masih banyak lagi yang tidak bisa saya ucapkan dengan kata-kata.
8. Guru-guru saya yang telah membimbing dan memberikan ilmu dari sejak kecil yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu.
9. Seluruh teman seperjuangan Biologi A 2018 yang selalu memberikan semangat.
10. Teman-teman PPL dan KKN yang telah memberikan dukungan dan semangat.

11. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disusun sebutkan satu persatu.

Kudus, 11 November 2022



Muhammad Amin Nasir
1810810015

