

**PENGARUH MODEL *SNOWBALL THROWING*
BERBASIS *PROBLEM SOLVING* TERHADAP
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA
DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI DI MA
MAZRO'ATUL HUDA KARANGANYAR DEMAK**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Salah Satu Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

Mei Syaroh

NIM 1710810066

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



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

Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677
Fax. 441613, 438818 website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Mei Syaroh
NIM : 1710810066
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengaruh Model *Snowball Throwing* Berbasis *Problem Solving*
terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran
Biologi di MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak.

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 6 Oktober 2021 sampai dengan 15 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat diajukan ke proses munaqasyah.

Kudus, 15 Desember 2022

Pembimbing

Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.

NIP. 19900601204304216



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818 website:
www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Mei Syaroh / 1710810066
Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Biologi
Judul Skripsi : “Pengaruh Model *Snowball Throwing* Berbasis *Problem Solving* terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Biologi di MA Mazro’atul Huda Karanganyar Demak”

Telah diujikan pada **5 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua/Penguji I <u>Dr. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002	11-01-2023	
Penguji II <u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001	11-01-2023	
Sekretaris/Penguji III <u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008	11-01-2023	
Dosen Pembimbing <u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 19900601204304216	12-01-2023	
Dekan <u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002	13-01-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya :

Nama : Mei Syaroh

NIM : 1710810066

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, 15 Desember 2022

Yang Menyatakan,



Mei Syaroh

NIM. 1710810066

MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ

حَبِيرٌ

Artinya: Allah niscaya akan mengangkat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Allah Mahateliti terhadap apa yang kamu kerjakan.

(QS. Al-Mujadalah : 11)¹



¹ Kemenag, “Quran Kemenag,” Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur’an (Kementerian Agama RI, 2019), <https://quran.kemenag.go.id/surah/58>.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT. Sholawat dan salam kepada Rosulullah Muhammad SAW. Dengan kerendahan hati, karya kecil ini penulis persembahkan untuk :

1. Ibuku Siti Kalimah dan bapakku Rochman yang berarti segalanya bagiku, senantiasa mendo'akanku dan membimbingku, terimakasih banyak atas limpahan kasih sayang, do'a, perhatian, motivasi, semangat dan kepercayaannya kepadaku. Terimakasih selalu mendukung setiap pilihan dan langkahku. Semoga Allah memberikan keberkahan rezeki, umur, kesehatan yang berlimpah pula. Amin.
2. Adikku M. Kurniawan Dwi Yulianto, nenekku Sumini serta keluarga besar yang senantiasa mendo'akanku, memberikan cerminan diriku untuk mengusahakan yang terbaik dan menjadi semangatku untuk terus melangkah ke depan, meraih cita-cita dan kesuksesanku.
3. Guru-guru maupun dosen-dosenku, yang ikhlas dan sabar mendidikku, memberi kepahaman mengenai adab dan ilmu, motivasi dan pengalaman serta membantu menyelesaikan penelitianku hingga penyusunan tugas akhir skripsiku. Terimakasih semoga kami mendapat barokahnya ilmu dan do'a.
4. Teman-teman Tadris Biologi B angkatan 2017 IAIN Kudus, yang saling menyemangati, membantu dan memotivasi dalam menuntut ilmu pada masa perkuliahan.
5. Sahabat dan teman-teman yang selalu menghiburku dengan canda tawanya yang membuatku tangguh tetap semangat hingga malu untuk mengeluh.
6. Kakak baik yang selalu membantuku, mendukungku, dan kebersamai.
7. Dirimu yang selalu bertanya "Kapan wisuda?"
8. Pembaca yang budiman.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/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	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	ب	Ba
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِ	Bi>
ذ	Z{/z/}	غ	G/ g	ي	Y/y	بُو	Bu >
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/ q	أَبْ	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/ k	رَبْ	rabb	عَالَمِيّ	'a>lamiy
'Ain/Hamza hdi Belakang		'Ain/Hamza hdi-waqf		ا ن		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوعْ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairi>
قَرَأْ	qara'a	الْقَضَاءْ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِيّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>tah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l ad-Di>n	سَاعَةٌ	sa>'ah		

KATA PENGANTAR

Bismilla>hirrahma>nirrahi>m

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang tak henti-hentinya melimpahkan Rahmat, nikmat Iman, Islam dan Ihsan. Sholawat salam semoga senantiasa tersanjungkan kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta umatnya, sehingga penulis diberikan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Snowball Throwing* Berbasis *Problem Solving* terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Biologi di MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak". Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikannya.

Penulis selama proses penyusunan skripsi ini mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan partisipasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segenap kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku ketua Program Studi Tadris Biologi.
4. Ibu Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Tadris Biologi yang telah memberikan ilmu-ilmunya kepada penulis selama proses perkuliahan.
6. Bapak H. Noor Hasyim, S.E., selaku Kepala Madrasah MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Naely Chairunnisah, S.Pd., selaku guru Mata Pelajaran Biologi di MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak yang telah memberikan banyak informasi yang dibutuhkan peneliti.
8. Bapak Ibu Guru beserta staf di MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak yang selalu memberikan do'a, semangat dan motivasinya untuk tetap berjuang menyelesaikan tugas akhirku ini.
9. Seluruh siswa kelas X IPA MA Mazro'atul Huda Karanganyar Demak, selaku responden yang sudah bersedia meluangkan waktu untuk peneliti melaksanakan penelitian.

Penulis hanya bisa berdo'a kepada Allah semoga amal baik yang telah beliau tersebut di atas dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Amiin.

Kudus, 15 Desember 2022

Penulis

Mei Syaroh

NIM. 1710810066

