

**PENGARUH PEMBELAJARAN MODEL  
KOOPERATIF TIPE *TEAMS GAME TOURNAMENT*  
BERBANTUAN ULAR TANGGA TERHADAP  
KEMAMPUAN PENALARAN SISWA PADA MATERI  
SISTEM KOORDINASI**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh:**

**ANISSA IKA FITRIANI  
NIM 1910810001**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

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 : ANISSA IKA FITRIANI  
NIM : 1910810001  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : PENGARUH PEMBELAJARAN MODEL KOOPERATIF TIPE TEAMS GAME TOURNAMENT BERBANTUAN ULAR TANGGA TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN SISWA PADA MATERI SISTEM KOORDINASI

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 18 Januari 2023 sampai dengan 10 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 10 Mei 2023



Didi Nur Jamaludin, M.Pd.  
NIP. 198807011032042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBİYAH**  
 Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
 Telp (0291) 432677

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama/NIM : Anissa Ika Fitriani/1910810001  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi  
 Judul : Pengaruh Pembelajaran Model Kooperatif Tipe *Teams Game Tournament* Berbantuan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Penalaran Siswa Pada Materi Sistem Koordinasi

Telah diujikan pada **15 Juni 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Ketua/Penguji I	22 Juni 2023	
<u>Atika Okta Melisa, M.Sc.</u> NIP. 198910292039042016 Penguji II	03 Juli 2023	
<u>Dzulfikar Sauqy Shidqi, M.Pd.</u> NIP. 199403052020121012 Sekretaris/Penguji III	03 Juli 2023	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Dosen Pembimbing	02/07/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Anissa Ika Fitriani**, NIM: 1910810001, 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, 10 Mei 2023

Yang Menyatakan,



**Anissa Ika Fitriani**

**NIM 1910810001**

## MOTTO

“Allah SWT tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”  
(QS. Al-Baqarah 286)

“Hanya ranting lapuk yang akan dengan mudah jatuh diterpa oleh angin.”

“Dan mereka yang berdiri setelah dihantam badai kuat, tidak akan terusik oleh gerimis kecil.”



## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirabbil'alamiin*, segala puji bagi Allah SWT atas segala pertolongan-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, dengan menghadirkan orang-orang terkasih yang selalu memberikan doa dan semangat dukungan kepada penulis. Seraya memohon ridha Allah SWT dan syafaat Rasulullah SAW dengan tulus ikhlas, peneliti mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Keluargaku tercinta, Bapak Wahyu Tri Widodo, Ibu Sandra Kristina, adik tersayang Nabila Putri, yang selalu memanjatkan doa terbaik, memberikan dukungan dan motivasi setiap hari.
2. Dosen pembimbing, Bapak Didi Nur Jamaludin, M.Pd., yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan mengarahkan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ibu guru TK-SD-MTs-MA yang telah memberikan ilmu, mengajar dengan penuh kesabaran dan kasih sayang tiada henti.
4. Bapak Ibu dosen yang mengajar peneliti selama menempuh perkuliahan di Institut Agama Islam Negeri Kudus.
5. Segenap teman-teman Tadris Biologi A-2019 yang selalu kebersamai selama masa perkuliahan di Institut Agama Islam Negeri Kudus.
6. Segenap sahabat-sahabat terbaik, rekan kerja, dan teman organisasi yang turut menjadi saksi dan memberi semangat setiap waktu kepada peneliti.
7. Segenap orang baik yang kebersamai jatuh bangun peneliti, yang dengan sukarela memberi dukungan kepada peneliti dalam bentuk apapun, yang bersedia menjadi rumah dan bagian dari perjalanan peneliti hingga detik ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu dan telah membantu selesainya skripsi ini.
9. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for all doing this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for just being me at all times.*

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan SKB Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor: 158/1987 dan nomor: 0543b/U/1987, tertanggal 22 Januari 1988:

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/SY	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	ـَ	A/a
ث	StVsl	ض	D{/d}	ن	N/n	ـِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	Ww	ـُ	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع	A'/a	ء	A'/a'	بَا	Ba>
د	D/d	غ	A'/a'	ء	A/a	بِي	Bi>
ذ	Zl/zl	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	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِي	a>lamiy
Ain/Hamzah di Belakang		Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai		Kata Majemuk dipisah				Ta>' Marbu>{ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ		Jama>l al-Di>n		سَاعَةٌ	sa>'ah

## KATA PENGANTAR

### *Bismillahirrahmaanirrahim*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbil'alamiin*, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan *rahmat, taufik, hidayah*, serta *inayah*-Nya. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah, aamiin. Berkat pertolongan Allah SWT dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pembelajaran Model Kooperatif Tipe *Teams Game Tournament* Berbantuan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Penalaran Siswa Pada Materi Sistem Koordinasi”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat tugas akhir program sarjana, pada program studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mengantarkan peneliti untuk memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya peneliti sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, 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, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Didi Nur Jamaludin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing, yang telah mengarahkan dan memberikan bimbingan sehingga penyusunan skripsi berjalan dengan baik.
5. Noor Uswaty, S.E., selaku kepala MA Mu'allimat NU Kudus, yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian ini.
6. Khamdanah, S.Pd., selaku guru Biologi MA Mu'allimat NU Kudus, yang telah memberi informasi dan pengarahan penelitian.
7. Siswi-siswi MA Mu'allimat NU Kudus, yang telah membantu peneliti selama penelitian berlangsung.
8. Seluruh dosen dan staff Institut Agama Islam Negeri Kudus, yang telah menyampaikan ilmu kepada peneliti dan melayani persyaratan penelitian ini.
9. Seluruh peneliti dan penulis karya ilmiah, yang tercantum pada sitasi penelitian.
10. Seluruh keluargaku, yang telah memberikan doa dan dukungan setiap hari.



11. Seluruh guru dari TK-SD-MTs-MA, yang telah memberikan ilmu dan mendidik dengan baik.
12. Seluruh keluarga besar Tadris Biologi-A 2019 Institut Agama Islam Negeri Kudus dan seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan.
13. Seluruh pihak yang membantu dan terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga segala sesuatu yang diberikan kepada peneliti menjadi amal baik dan mendapatkan keberkahan dari Allah SWT. Semoga hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan, serta dapat menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Kudus, 10 Mei 2023  
Peneliti,

**Anissa Ika Fitriani**  
**NIM. 1910810001**

