

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
THINK TALK WRITE (TTW) TERHADAP HASIL BELAJAR
KOGNITIF DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA
KELAS VII MTS ISLAMIYYAH SYAFI'YAH
GANDRIROJO PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA**



SKRIPSI

Di susun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelara Sarjana Strata Satu (S.1)
Dalam Bidang Tadris Matematika (TM)

Oleh :

MUBTADI'UL KHOEROH

NIM : 1810610110

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
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 bahwa Skripsi

saudara :

Nama : MUBTADI' UL KHOEROH
 NIM : 1810610110
 Fakultas : TARBIYAH
 Program Studi : TADRIS MATEMATIKA
 Judul : Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran *Think Talk Write* (TTW) Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII MTs Islamiyyah Syafi' iyah Gandrirojo Pada Pembelajaran Matematika

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 November 2021 sampai dengan 2 Januari 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 2 Januari 2023
 Pembimbing,

Mulyaningrum Lestari, M.Pd.
NID 199006012043042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus
59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan, bahwa skripsi Saudara :

Nama : Mubtadi'ul Khoeroh
NIM : 1810610110
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah/ Tadris Matematika
Judul Skripsi : Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran *Think Talk Write* (TTW) Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII MTs Islamiyyah Syafi'iyah Gandirojo Pada Pembelajaran Matematika

Telah diujikan pada 21 MARET 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP.197203232000031001 Ketua/ Penguji I	03-04-2023	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID.198003092014042016 Penguji II	03-04-2023	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NID.199309192002012021 Sekretaris/ Penguji III		
<u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199006012043042016 Dosen Pembimbing I		
<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 Muftadi'ul Khoeroh 1810610110 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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 Januari 2023
Yang menyatakan,




Muftadi'ul Khoeroh
NIM. 1810610110

MOTTO

الْوَقْتُ سَيْفٌ، فَإِنْ قَطَعْتَهُ وَإِلَّا قَطَعَكَ

“Waktu bagaikan pedang, jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu (memotongmu)”

Imam Syafi’i



PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim, alhamdulillahirobilalamin dengan ribuan rahmat serta maunah-Nya atas fadhil yang dianugerahkan kepada kami sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini. *Laa haula wala qwwata illa billah* skripsi ini kami persembahkan untuk:

- ❖ Terkhusus untuk permata terindah, semoga Allah selalu merahmatinya, yakni orang tuaku tercinta. Berkat keikhlasan, keridloan, bimbingannya terkhusus *support* dan doa yang selalu di panjatkan untuk anaknya agar selalu diberikan keberkahan dalam masa menuntut ilmu sebagai bekal di masa depan inilah salah satu point yang sangat membantu terselesaikannya skripsi ini. Beribu ucapan terimakasih pun tak tertandingkan atas jasa-jasanya, semoga mereka diberikan umur panjang yang disertai kebarokahan. Amin
- ❖ Kepada seluruh Guru dan Dosen atas jasanya mengarahkan rohani kami ke jalan yang benar, sehingga menjadikan terbimbingnya rohani kami dalam setiap langkah/proses terselesaikannya skripsi ini. Semoga limpahan rahmat dan barokah selalu tcurahkan untuk beliau-beliau fiddin waddunya wal akhirah. Amin
- ❖ . Segenap Keluarga besar saya, yang selalu menyayangi, mendukung dan mendoakan kesuksesan saya.
- ❖ Tak sahabat TMC 2018, sahabat PPL di Madrasah Aliyah Mazroatul Huda Karanganyar Demak serta teman terkhusus yang tak kalah berjasanya dalam *mensupport*, *mendampingi*, *membantu* terselesaikannya skripsi ini. Semoga af'al baik kalian terbayarkan dengan sesuatu yang lebih baik lagi. Amin

Serta para pembaca yang kiranya dapat memanfaatkan skripsi ini sebagai tambahan wawasan serta inspirasi bagi penikmatnya. Kami berharap semoga skripsi dapat dimanfaatkan dengan sebaik mungkin dan permohonan maaf atas banyaknya kesalahan pun sangat kami sayangkan.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/ṣ	م	M/m	اَ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/d	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	Mādd	
خ	Kh/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	Abb	فَلَکِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	Rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-Furū'u	الْقَمَرُ	al-qamar	عَيْرِي	Gairī
قَرَاءَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-Qaḍā'u	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِي	Syai'un
Kata Majemuk dirangkap			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbuṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn			سَاعَةٌ	Sā'ah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan keluasan rahmat serta inayahnya kepada kita semua, sehingga masih diberi-Nya kelancaran dalam beribadah dan hidup bahagia. Penulis bersyukur dan berterimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc, M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus atas persetujuannya dalam tersusunnya skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus atas peran pentingnya dalam tersusunnya skripsi ini.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Mulyaningrum Lestari, M.Pd., selaku dosen pembimbing atas waktu yang telah disempatkannya serta ilmu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan proposal hingga akhir bab dari skripsi ini. Semoga Allah senantiasa membalas jasa baiknya dengan berlipat kebaikan lagi yang tak disangka sangka. Amin.
5. Segenap dosen dan staf di lingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan berbagai informasi penting kepada penulis.
6. Keluarga tercinta khususnya Bapak dan Ibu yang selalu memberikan semangat, support dan doa selama ini, sehingga sampai di titik ini penulis dapat merampungkan jenjang kuliah selama kurang lebih empat tahun dan terselesaikannya skripsi ini. Semoga Allah selalu melimpahkan keberkahan disetiap langkah kehidupannya hingga akhirat kelak. Amin.
7. Serta semua teman seperjuangan yang tak terhingga pula dalam mendukung, membantu, dan mensupport terselesaikannya skripsi ini. Semoga kita semua menjadi mahasiswa yang khushnul khotimah, sukses dunia akhirat serta bermanfaat bagi nusa, bangsa dan negara. Amin

Kudus, 21 September 2022
Peneliti,

Mubtadi'ul Khoeroh
NIM : 1810610110