

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
GEOGEBRA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATERI SEGITIGA KELAS VII MTsN 2
BLITAR TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI



OLEH

DEWI KHOFSOH

NIM: 12204183230

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2022**

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
GEOGEBRA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATERI SEGITIGA KELAS VII MTsN 2
BLITAR TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

DEWI KHOFSOH

NIM: 12204183230

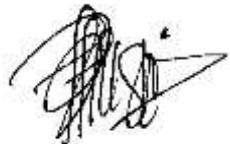
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran *Geogebra* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Segitiga Kelas VII MTsN 2 Blitar Tahun Ajaran 2021/2022” yang ditulis oleh Dewi Khofsoh, NIM. 12204183230 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 04 Oktober 2022

Pembimbing,



Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 197909102006042001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN GEOGEBRA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SEGITIGA KELAS VII MTsN 2 BLITAR TAHUN AJARAN 2021/2022

SKRIPSI

Disusun oleh

DEWI KHOFSOH

NIM. 12204183230

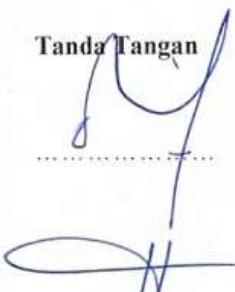
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Desember 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012



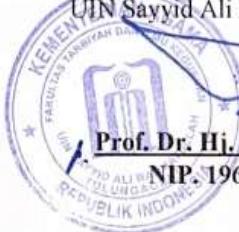
Sekretaris/Penguji:

Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Khofsoh

NIM : 12204183230

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran *Geogebra*
Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi
Segitiga Kelas VII MTsN 2 Blitar Tahun Ajaran
2021/2022

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 03 Oktober 2022

Peneliti,



Dewi Khofsoh

NIM. 12204183230



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Khofsoh
NIM : 12204183230
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:
Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Geogebra Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Segitiga Kelas VII MTSN 2 Blitar Tahun Ajaran 2021 / 2022

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eklusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 3 Oktober 2022

Yang Menyatakan,

Dewi Khofsoh

MOTTO

Setelah usaha ada kalimat “sabar dan serahkan kepada Allah SWT dalam segala hal apapun”

PERSEMBAHAN

Saya ucapkan syukur Alhamdulillah kepada ALLAH SWT yang telah menjadi penolong dan pelindung kehidupan saya. Tak lupa sholawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat islam ke jalan kebenaran.

Karya skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya yang tidak pernah berhenti mendoakan, memotivasi, dan mendukung baik secara moral dan materil sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Keluarga besar saya yang selalu turut mendoakan dan memberi motivasi kepada saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dosen pembimbing saya (Dr. Musrikah, M.Pd.) terimakasih telah membimbing dan memberi masukan kepada saya dalam proses mengerjakan skripsi ini hingga akhirnya terselesaikan.
4. Titania, Refi, Ika Dzurrotun, Ulya Ayu, Karsavicka, Alfain dan semua teman saya yang selalu menjadi pendengar yang baik dan selalu memberi semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for always being a giver and trying to give more, I wanna thank me for just being me at all time.*
6. Seluruh pihak yang turut membantu melancarkan skripsi ini hingga terselesaikan.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran *Geogebra* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Segitiga Kelas VII MTsN 2 Blitar Tahun Ajaran 2021/2022w” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dorongan kepada seluruh mahasiswanya untuk menuntut ilmu dengan bersungguh-sungguh.
2. Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
3. Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi ijin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.
4. Bapak Dr. Muniri, M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama sekaligus dosen Tadris Matematika yang telah memberikan ilmu dan wawasan kepada penulis serta memberikan izin sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dr. Ummu Sholihah , S.Pd., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah mendukung dan memberi arahan atas studi yang penulis jalani di Program Studi ini.
6. Dr. Musrikah, M.Pd. selaku dosen pembimbing UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing serta memberi arahan dan koreksi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.

7. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Bapak Dr. Sihabuddin selaku kepala sekolah MTsN 2 Blitar yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Aminah, S.Pd selaku guru matematika MTsN 2 Blitar yang sekaligus membimbing penelitian saya di MTsN 2 Blitar.
10. Keluarga besar saya terutama orang tua saya, Ibu Rumiah dan Bapak Syaiful Bari Munim yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis.
11. Sahabat-sahabat saya yang tidak pernah lelah mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat dan tidak jarang beserta solusi permasalahan bersama saya.
12. Teman-teman seperjuangan jurusan Tadris Matematika Angkatan 2018 terutama kelas E yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Tulungagung, 04 Oktober 2022

Peneliti



Dewi Khofsoh

NIM. 12204183230