

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PESERTA
DIDIK MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN
GEOGEBRA DENGAN CABRI 3D PADA MATERI BANGUN
RUANG SISI DATAR KELAS VIII DI MTs NEGERI 9 BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

IMRO'ATUL LUTHFIA MAHMADA

NIM. 126204203159

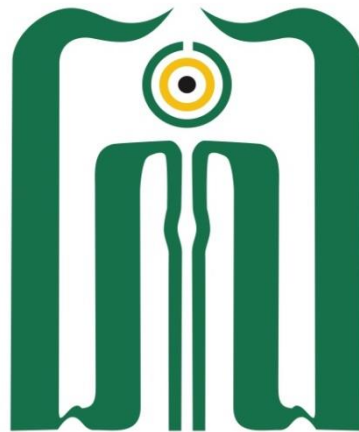
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PESERTA
DIDIK MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN
GEOGEBRA DENGAN CABRI 3D PADA MATERI BANGUN
RUANG SISI DATAR KELAS VIII DI MTs NEGERI 9 BLITAR**

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 (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk
program studi Tadris Matematika



OLEH

IMRO'ATUL LUTHFIA MAHMADA

NIM. 126204203159

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Peserta Didik yang Diajar Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis GeoGebra dengan Cabri 3D pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII di MTs Negeri 9 Blitar” yang ditulis oleh Imro’atul Luthfia Mahmada, NIM. 126204203159 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 - 5 - 2024

Pembimbing



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

NIP. 197909102006042001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK
MENGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN GEOGEBRA DENGAN
CABRI 3D PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII
DI MTs NEGERI 9 BLITAR**

SKRIPSI

Disusun Oleh

IMRO'ATUL LUTHFIA MAHMADA

NIM. 126204203159

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).


Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 197711032011011007



.....

Penguji Utama :

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

NIP. 198008222008012018



.....

Sekretaris / Penguji :

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

NIP. 197909102006042001



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imro'atul Luthfia Mahmada

NIM : 126204203159

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Matematika Peserta Didik yang Diajar
Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis GeoGebra dengan
Cabri 3D pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII di
MTs Negeri 9 Blitar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulisan saya sendiri bukan tulisan orang lain, kecuali pada bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 13 Mei 2024

Peneliti,



10000
1000
METRAL
TEMPEL
F3E42ALX117099704

Imro'atul Luthfia Mahmada

NIM. 126204203159



**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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imrøatul Luthfia Mahmada
NIM : 126204203159
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi..) yang berjudul:

Perbedaan Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Menggunakan Media Pembelajaran Geogebra dengan Cabri 3D pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII di MTs Negeri 9 Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 13 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Imrøatul Luthfia Mahmada

Imrøatul Luthfia Mahmada