

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN
GEOGEBRA (MODISCORA) TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI LINGKARAN
SISWA KELAS XI MIPA**

SKRIPSI



OLEH

LAILIN ROHMAWATI

NIM. 12204193015

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN
GEOGEBRA (MODISCORA) TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI LINGKARAN
SISWA KELAS XI MIPA**

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

LAILIN ROHMAWATI

NIM. 12204193015

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Lailin Rohmawati
NIM : 12204193015
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan GeoGebra
(Modiscora) terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika
Materi Lingkaran Siswa Kelas XI MIPA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dapat dibuktikan skripsi ini dijiplak, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 20 Maret 2023

Penulis,



Lailin Rohmawati

NIM. 12204193015

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan Geogebra (Modiscora) terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Materi Lingkaran Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Sutojayan” yang ditulis oleh Lailin Rohmawati, NIM. 12204193015 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Maret 2023

Pembimbing,



Dr. Muniri, M.Pd

NIP. 196811302006041009

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP.198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN
GEOGEBRA (MODISCORA) TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA MATERI LINGKARAN
SISWA KELAS XI MIPA**

SKRIPSI

Disusun oleh

LAILIN ROHMAWATI
NIM. 12204193015

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 April 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Tadris Matematika (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP.197704122009122001

Penguji Utama:

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

Sekretaris/Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd.
NIP.196811302006041009



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



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



**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 : LAILIN ROHMAWATI
NIM : 12204193015
Jurusan : TARBIYAH 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:

PENGARUH MODEL DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA (MODISORA)
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS XI MIPA

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, 20 MARET 2023
Yang Menyatakan,



LAILIN ROHMAWATI
Nama terang dan tanda tangan