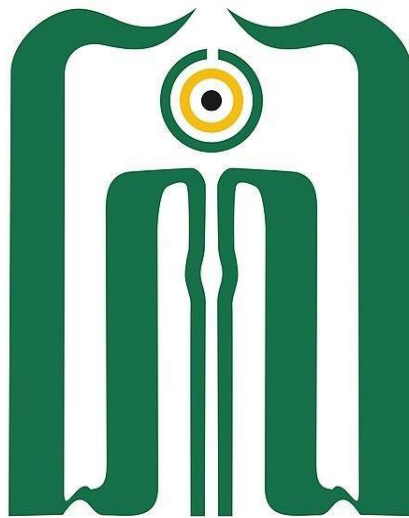


**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI SISWA  
KELAS VIII SMPN 3 KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**LUTHFI RIDLOTUN NA'IMAH**

**NIM 126204201064**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**JURUSAN ILMU KEGURUAN**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2024**

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI SISWA KELAS VIII SMPN 3  
KEDUNGGWARU TULUNGAGUNG**

**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**

**LUTHFI RIDLOTUN NA'IMAH**

**NIM 126204201064**

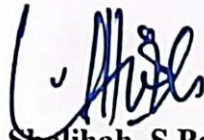
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Discovery Learning* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Siswa Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung" yang ditulis oleh Luthfi Ridlotun Na'imah dengan NIM 126204201064 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 15 Februari 2024

Pembimbing,

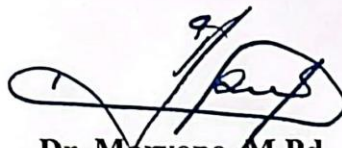


**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si.**

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI SISWA KELAS VIII SMPN 3 KEDUNGWARU TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**LUTHFI RIDLOTUN NA'IMAH**  
NIM. 126204201064

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

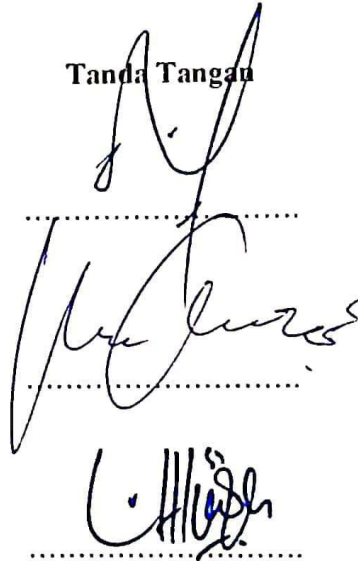
**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 197711032011011007

**Penguji Utama:**

**Nur Cholis, S.Pd.I. M.Pd.**  
NIDN. 2005108401

**Sekretaris/Penguji:**

**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si.**  
NIP. 198008222008012018



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
197805092008011012

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:


Nama : Luthfi Ridlotun Na'imah  
NIM : 126204201064  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.  
Judul Skripsi : Pengaruh Model *Discovery Learning* terhadap  
Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri  
Siswa Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru  
Tulungagung

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggungjawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 6 Februari 2024  
Yang membuat pernyataan,



  
**Luthfi Ridlotun Na'imah**  
NIM. 126204201064



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : Luthfi Ridlotun Na'imah  
NIM : 126204201064  
Program Studi : 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:

**Pengaruh Model *Discovery Learning* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Siswa Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung**

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, Februari 2024



**Luthfi Ridlotun Na'imah**  
NIM. 126204201064

## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ، إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

*“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan, Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan” \**

(Q.S. Al Insyirah : 5-6)

*Saat kamu jatuh, bangkit kembali dan temukan jalan untuk menggapai mimpimu.  
Jangan menyerah, karena menyerah hanya untuk orang yang kalah.*

-

---

\* \* QS. Al-Insyirah : 6-7

## PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah rabbiil ‘aalamiin penulis ungkapkan rasa syukur atas kehadiran Allah SWT, dengan segala karunia-Nya sehingga laporan akhir penelitian ini dapat terselesaikan. Tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Ungkapan terimakasih tak terhingga kepada orang-orang tercinta yang senantiasa menemani dan memberikan dorongan dalam melewati lika-liku kehidupan Pendidikan ini.

Dengan mengucapkan syukur, saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Ali Nuryani dan Ibu Siti Aisah yang telah merawat, mendidik, dan memberikan kasih sayang serta dukungan moral, materi dan doa yang selalu dipanjatkan tanpa henti untuk kesuksesan putrinya.
2. Dosen Pembimbing, Ibu Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si. yang selalu sabar dalam membimbing, menasehati, memberikan masukan dan arahan, serta saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
3. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, serta pelajaran hidup selama 4 tahun ini.
4. Seluruh guru dan siswa SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung, Khususnya Bapak Kepala Sekolah, Bapak Timbul Budiono, S.Pd, MM. Ibu Waka Kurikulum, Ibu Ipung Hartanti, S.Pd. dan guru matematika, Ibu Endah Yulianti, S.Pd, Gr.
5. Kepada teman-temanku, Nisa, Tya, Lutfia. yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman kos “rahayu” yang tak henti-hentinya memberikan semangat dan selalu memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi dari awal hingga akhir.
7. Kepada sahabat-sahabat saya yang telah berjuang bersama-sama, dan saling memberikan dukungan dari awal hingga akhir.
8. Kepada teman-teman HMJ TMT 2021 yang menjadi rumah kedua, sekaligus keluarga selama penulis menempuh Pendidikan di UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang senantiasa memberikan dukungan kepada satu sama lain untuk menyelesaikan Pendidikan di Tulungagung
9. Seluruh mahasiswa Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Angkatan tahun 2020, khususnya teman-teman kelas TMT E dan



keluarga besar HMPS Tadris Matematika yang telah menjadi teman, sahabat, kakak, adik, dan keluarga yang selalu membantu dan memberikan dukungan demi terselesaikannya Pendidikan di UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

10. Kepada seseorang yang tidak bisa saya sebutkan namanya, yang selalu memberikan dukungannya, semangat dan masukan agar tidak pernah lelah dan patah semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam terselesainya skripsi ini.

## **PRAKATA**

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta dalam semoga senantiasa abadi tercurakan kepada Baginda Nabi Agung Muhammad SAW beserta umat-Nya.

Sehubung dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Dr. Maryono, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan
7. Ibu Farid Imroatus Sholihah, S.Si, M.Pd. selaku dosen validator instrumen yang telah mengarahkan agar lebih baik lagi dalam penelitian
8. Kepala SMPN 3 Kedungwaru, Bapak Timbul Budiono, S.Pd, MM. yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di sekolah
9. Waka Kurikulum SMPN 3 Kedungwaru, Ibu Ipung Hartanti, S.Pd. yang telah membantu dalam perizinan dan pemberian informasi kepada peneliti
10. Ibu Endah Yuliati, S.Pd, Gr. selaku guru mata pelajaran matematika di SMPN 3 Kedungwaru yang telah memberikan saran dan masukan kepada peneliti dalam melaksanakan penelitian

11. Seluruh siswa-siswi SMPN 3 Kedungwaru tahun pelajaran 2023/2024 khususnya siswa-siswi kelas VIII-F dan VIII-H yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Akhirnya, skripsi ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang konstruktif demi perbaikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT

Tulungagung, 6 Februari 2024

Penulis,



**Luthfi Ridlotun Na'imah**

NIM. 126204201064