

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) BERBANTUAN MIND  
MAPPING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP  
MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTsN 5 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NOVELIA UTAMI**  
NIM. 12204173265

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) BERBANTUAN MIND MAPPING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTsN 5 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**

**NOVELIA UTAMI**  
NIM. 12204173265

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) Berbantuan *Mind Mapping* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII MTsN 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Novelia Utami, NIM. 12204173265 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Mei 2024

Pembimbing



**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**

NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd**

NIP. 19810330 200501 1 007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POGIL (*PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING* BERBANTUAN MIND MAPPING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTsN 5 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

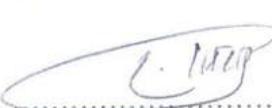
Disusun oleh

**NOVELIA UTAMI  
NIM. 12204173265**

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**  
**Ketua Penguji :**  
Nur Cholis, S.Pd.I, M.Pd  
NIDN. 2005108401  
**Penguji Utama :**  
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd  
NIP. 197704122009122001  
**Sekretaris/Penguji :**  
Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph. D  
NIP. 196907192000032002

**Tanda Tangan**

Mengesahkan,  
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Dr. Sutopo, M.Pd**  
**NIP. 19780509 200801 1 012**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Novelia Utami  
NIM : 12204173265  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) Berbantuan *Mind Mapping* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII MTsN 5 Tulungagung” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan bukan pengambil alih tulisan orang lain atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Tulungagung, 28 Mei 2024

Penulis,

  
Novelia Utami  
NIM. 12204173265



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 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 : Novelia Utami  
NIM : 12204173265  
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:

Pengaruh Model Pembelajaran POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) Berbantuan *Mind Mapping* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII MTsN 5 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, 6 September 2024

Yan:



NOVELIA UTAMI