

**PENGARUH MODEL PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*)  
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI  
ARITMATIKA SOSIAL DI SMPN 5 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ALFIA UMMI FADILLAH**  
NIM. 12204183025

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

**2022**

**PENGARUH MODEL PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*)  
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI  
ARITMATIKA SOSIAL DI SMPN 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**

**ALFIA UMMI FADILLAH**  
NIM. 12204183025

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

**2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Aritmatika Sosial di SMPN 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Alfia Ummi Fadillah, NIM. 12204183025 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 April 2022

Pembimbing,



**Dr. Muniri, M.Pd.**  
**NIP. 19681130 200604 1 009**

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 19800822 200801 2 018**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH MODEL PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*) TERHADAP  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN HASIL BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL DI SMPN 5  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**ALFIA UMMI FADILLAH**

**NIM. 12204183025**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan penguji**  
**Ketua Penguji:**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
NIDN. 0705078305

**Penguji Utama:**  
**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

**Sekretaris Penguji:**  
**Dr. Muniri, M.Pd.**  
NIP. 19681130 200604 1 009

**Tanda Tangan**  
  
  


**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfia Ummi Fadillah  
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 06 Maret 1999  
NIM : 12204183025  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Aritmatika Sosial di SMPN 5 Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

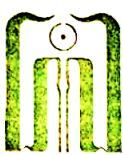
Tulungagung, 23 Mei 2022

Penulis,



**ALFIA UMMI FADILLAH**

NIM. 12204183025



## 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 : ALFTA UMMI FADILLAH.....  
NIM : 12204183025.....  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA.....  
Fakultas : TARBIYAH dan ILMU KEGURUAN.....  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI.....

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

- Pengaruh PBL (Problem Based Learning) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial di SMPN 5 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentukpangkalan 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, 23 Mei 2022

Yang Menyatakan,

ALFTA UMMI FADILLAH

Nama terang dan tandatangan