

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATEMATIKA  
BERBASIS *OPEN ENDED* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS  
SISWA KELAS VII SMP NEGERI SE-KABUPATEN  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**



**OLEH:**

**DELLA ANGGUN PRAMESWARI  
NIM. 1880512220017**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**MEI 2024**

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATEMATIKA  
BERBASIS *OPEN ENDED* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS  
SISWA KELAS VII SMP NEGERI SE-KABUPATEN  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
Program Magister Tadris Matematika Pascasarjana  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
guna memperoleh gelar magister pendidikan (M.Pd)



OLEH:

DELLA ANGGUN PRAMESWARI  
NIM. 1880512220017

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**MEI 2024**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Della Anggun Prameswari

NIM : 1880512220017

Progam Studi : Magister Tadris Matematika

Fakultas : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dosen Pembimbing : Dr. Muniri, M.Pd.

Dr. Sutopo, M.Pd.

Judul Tesis : Pengembangan Buku Ajar Matematika Berbasis *Open Ended* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri Se-Kabupaten Tulungagung

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tesis yang telah disusun ini merupakan asli atau murni dari pengembangan pemikiran saya sendiri dan tulisan dari tesis ini merupakan asli tulisan yang saya tulis sendiri tanpa ada bantuan tulisan dari pihak lain.

Apabila dikemudian hari ada anggapan bahwa tesis ini adalah hasil dari jiplakan dari sumber lain maka peneliti siap memberi penjelasan dan pembelaan keaslian tulisan serta pertanggungjawaban.

Tulungagung, 23 Mei 2024

Yang menyatakan,

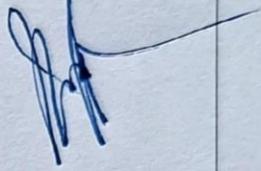


**Della Anggun Prameswari**

NIM. 1880512220017

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Buku Ajar Matematika Berbasis *Open Ended* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri Se-Kabupaten Tulungagung” yang ditulis oleh Della Anggun Prameswari ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. <u>Dr. Muniri, M.Pd</u> NIP.196811302006041009	29/5 2024	
2. <u>Dr. Sutopo, M.Pd</u> NIP.1978050920080110012	30/5 24	

# LEMBAR PENGESAHAN

## PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATEMATIKA BERBASIS *OPEN ENDED* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS VII SMP NEGERI SE-KABUPATEN TULUNGAGUNG

### TESIS

Disusun oleh:

**DELLA ANGGUN PRAMESWARI**

**NIM. 1880512220017**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. Muniri, M.Pd.**

NIP. 196811302006041009

**Penguji I:**

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

NIP. 197711032011011007

**Penguji II:**

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

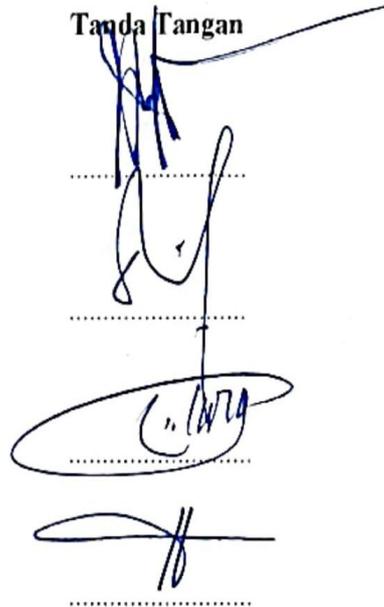
NIP. 196907192000032002

**Sekretaris:**

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

NIP. 196811302006041009

Tanda Tangan



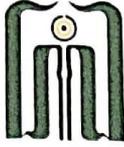
Mengesahkan,

Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.**

NIP. 196710291994031004



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 : Della Anggun Prameswari  
NIM : 1880512220017  
Jurusan : Magister Tadris Matematika  
Fakultas : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah T-Agung  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (...tes.is..) yang berjudul:

Pengembangan Buku Ajar Matematika Berbasis Open Ended untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa kelas VII SMP se-Kabupaten 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, 23 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Della Anggun Prameswari  
Nama terang dan tanda tangan