

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED  
LEARNING* (PBL) TERHADAP KEMAMPUAN SISWA  
DALAM PEMECAHAN MASALAH SOAL HOTS PADA  
MATERI STATISTIKA DI KELAS VIII SMPN 2  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh:  
**FINA HERMALIA**  
**NIM. 126204202090**

**PROGAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JANUARI 2026**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM  
BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP KEMAMPUAN  
SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH SOAL HOTS  
PADA MATERI STATISTIKA DI KELAS VIII SMPN 2  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh program Sarjana S1 Tadris Matematika Fakultas  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

**FINA HERMALIA  
NIM. 126204202090**

**PROGAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JANUARI 2026**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (Pbl) Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Soal *Hots* Pada Materi Statistika Di Kelas VIII SMPN 2 Tulungagung ” yang ditulis oleh Fina Hermalia , dengan NIM 126204202090 ini telah diperiksa dan disetujui , serta layak diujikan

| Pembimbing                  | Tanggal         | Tanda Tangan                                                                         |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr Ummu Sholihah,S.Pd. M.Si | 13 Januari 2026 |  |

Mengetahui

Koordinasi program studi Tadris matematika

  
**Dr Maryong, M.Pd**

NIP. 198103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Soal HOTS Pada Materi Statistika Di Kelas VIII SMPN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh Fina Hermalia, NIM. 126204202090 ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 27 Januari 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

## DEWAN PENGUJI

### Dewan Penguji

Ketua Penguji :

**Bettri Yustinaningrum, M.Pd.**

**NIP. 198804172014032004**

Penguji Utama :

**Dr. Marvono, M.Pd.**

**NIP. 198103302005011007**

Sekretaris :

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

**NIP. 198008222008012018**

### Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

**NIP. 197805092008011012**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fina Hermalia

NIM : 126204202090

Program Studi : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini bena-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik Sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 14 Januari 2026

Saya yang menyatakan



Fina Hermalia

Nim. 126204202090



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 : Fina Hermalia  
NIM : 126204202090  
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 Problem Based Learning (PBL)  
Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Soal  
HOTS Pada Materi Statistika Di Kelas VIII SMPN 2 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, 14 Januari 2026  
Yang Menyatakan,

  
Fina Hermalia

