

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBASIS MODUL INTERAKTIF TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA MATERI ALJABAR DI KELAS VIII MTS  
PSM TANEN REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**EQUILLA NAJWA SYILVIA**

**NIM. 126204211022**

**PROGRAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JULI 2025**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBASIS MODUL INTERAKTIF TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA MATERI ALJABAR DI KELAS VIII MTS  
PSM TANEN REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
program Sarjana Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**EQUILLA NAJWA SYILVIA**

**NIM. 126204211022**

**PROGRAM STUDI  
TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JULI 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Model Problem Based Learning Berbasis Modul Interktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Aljabar di Kelas VIII MTS PSM Tanen Rejotangan Tulungagung* yang ditulis oleh Equilla Najwa Syilvia, NIM 126204211022 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 Juni 2025

Pembimbing,

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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Matematika

**Dr. Marvono, M.Pd**  
NIP. 198103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis Modul Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Aljabar Di Kelas VIII MTS PSM Tanen Rejotangan Tulungagung” yang ditulis oleh Equilla Najwa Syilia NIM 126204211022 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 8 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIP 198008222008012018

#### Tanda Tangan

Penguji Utama:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP 197711032011011007

Sekertaris Penguji

Risa Fitria, M.Si.

NIP 198705262025212010

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Equilla Najwa Syilvia  
NIM : 126204211022  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

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

Apabila di kemudian 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, 18 Juni 2025  
Yang membuat pernyataan,



Equilla Najwa Svilvia  
NIM 126204211022



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 : EQUILLA NAJWA SYLVIA.....  
NIM : 126204211022.....  
Program Studi : Tadris Matematika.....  
Fakultas : FTIK.....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi.....

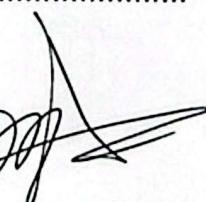
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....Skripsi.....) yang berjudul:  
Pengaruh Model Problem Based Learning.....  
Berbasis Modul Interaktif Terhadap Hasil Belajar.....  
Siswa Materi Aljabar Di Kelas VIII Mts Dsm.....  
Tahun Rejotangan Tulungagung.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 06 Oktober 2025.

Yang Menyatakan,


METERAI TEMPEL  
F6958ANX040856470

EQUILLA NAJWA SYLVIA