

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
ALJABAR SISWA KELAS VII MTs AL-MUSLIHUUN TLOGO  
KANIGORO BLITAR**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**AFIF NALA MASRURIN**

12204183096

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**MEI 2025**

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP  
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
ALJABAR SISWA KELAS VII MTs AL-MUSLIHUUN TLOGO  
KANIGORO BLITAR  
SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
program Sarjana (S1) Tadris Matematika Fakultas Tarbiah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Disusun Oleh :**  
**AFIF NALA MASRURIN**  
12204183096

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Aljabar Siswa Kelas VII MTs Al-Muslihuun Tlogo Kanigoro Blitar” yang ditulis oleh Afif Nala Masrurin, NIM. 12204183094 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd	13 Juni 2025	

Mengetahui,  
koordinator Prodi TMT

  
Dr. Maryono, M.Pd

NIP. 198103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Aljabar Siswa Kelas VII MTs Al-Muslihuun Tlogo Kanigoro Blitar” yang ditulis oleh Afif Nala Masrurin, NIM. 12204183094 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 9 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

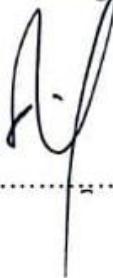
#### Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 197711032011011007

#### Tanda Tangan



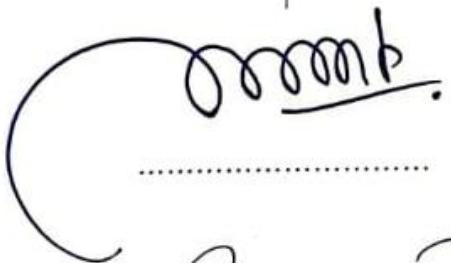
.....

Penguji Utama:

Dr. Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006

.....



Sekretaris :

Mei Rina Hadi, S.Pd., M.Pd

NIP. 199105262025212009

.....

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Afif Nala Masrurin  
NIM : 12204183096  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan 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, 13 Juni 2025

Saya yang menyatakan



**AFIF NALA MASRURIN**

**NIM. 12204183096**



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AFIF NALA MASRURIN  
NIM : 12204183096  
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 PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI ALJABAR SISWA KELAS VII MTs AL-MUSLIHUUN TLOGO KANIGORO BLITAR

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, 12 Januari 2026  
Yang Menyatakan,

(Afif Nala Masrurin)

## MOTTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“*Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia.*”

(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni. Hadits ini dihasangkan oleh al-Albani di dalam *Shahihul Jami'*, No. 3289).

## **PERSEMBAHAN**

Syukur Alhamdulillah dengan izin Allah SWT penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Penulis persembahkan karya sederhana ini:

1. Teruntuk kedua orang tua saya tercinta, Ibu Siti Masamah dan Bapak Hariyanto yang senantiasa memberikan kasih sayang, semangat, motivasi dan do'a yang tidak pernah putus. Terimakasih telah sabar dalam mendidik saya supaya menjadi pribadi yang baik.
2. Untuk kakak saya Bagus Muhamad Rosyid yang telah membantu memberikan semangat serta dukungan moril maupun materiil.
3. Untuk keluarga besar bani H. Romli dan bani Paidin yang telah memberikan dukungan, semangat serta motivasi dari awal perkuliahan hingga saat ini.
4. Kepada Bp. Budairi, S.Pd selaku kepala MTs Al-Muslihuun Tlogo, Ibu Azizatul Latifah, S.Pd, selaku guru mata pelajaran matematika di MTs Al-Muslihuun Tlogo yang telah bersedia membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teruntuk keluarga besar MI Jauharotut Tholibin Centong, tempat saya mengajar, terutama Ibu Luk Luin, S.Ag selaku kepala MI Jauharotut Tholibin Centong serta teman-teman seperjuangan yang setia mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat dan motivasi serta memberikan solusi untuk saya.
6. Untuk seluruh keluarga besar mahasiswa Tadris Matematika angkatan 2018, khususnya teman-teman kelas TMT-B dan kelas TMT-D atas kerjasama dan bantuannya selama masa perkuliahan ini.
7. Kepada segala pihak yang terkait baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak akan cukup jika saya sebutkan satu persatu.
8. Almamater saya UIN SATU Tulungagung tercinta.
9. Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan mampu bertahan hingga saat ini

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah*, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda kita Nabi Muhammad SAW.

Penyelesaian penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa motivasi, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan salam hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Prodi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Syaiful Hadi, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing dalam skripsi ini. Terima kasih atas bimbingannya yang telah memberikan waktu, motivasi, dan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan ujian akhir ini dengan benar dan lancar.
5. Terimakasih kepada seluruh dosen dan staf Fakultas Tarbiyah dan Ilmu keguruan terutama para dosen yang mengajar mata kuliah di jurusan Tadris Matematika Angkatan 2018, atas ilmu dan wawasan yang mereka berikan yang membantu penyelesaian studi ini.
6. Kedua orangtua tercinta, Bapak Hariyanto dan Siti Masamah yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk doa dan semangat, baik secara materi maupun non-materi, yang terus mengalir kepada penulis sehingga penyelesaian skripsi ini dapat tercapai.
7. Kakak yang memberikan motivasi tersendiri, limpahan doa serta cinta yang tak terhingga.

Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan oleh mereka diterima dengan baik oleh Allah SWT dan dicatat sebagai amal saleh. Dengan demikian, penyelesaian karya tulis ini dapat berjalan lancar dan bermanfaat bagi para pembaca. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan dan perbaikan penelitian di masa mendatang. Semoga karya ini memberikan manfaat dan mendapatkan Ridha Allah SWT.

Tulungagung, 13 Juni 2025  
Penulis,

**Afif Nala Masrurin**  
**NIM. 12204183096**