PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS ETNOMATEMATIKA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VIII MTsN 9 BLITAR

SKRIPSI

Oleh

Intan Ayu ‘Afrina

NIM. 1860204221076

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

JUNI 2026

PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS ETNOMATEMATIKA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VIII MTsN 9 BLITAR

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagunguntuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh

Intan Ayu ‘Afrina

NIM. 1860204221076

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

JUNI 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Etnomatematika terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Linear Satu Variabel Kelas VIII MTsN 9 Blitar" yang ditulis oleh Intan Ayu 'Afrina dengan NIM 1860204221076 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 03 Juni 2026

Pembimbing

Dr. Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Etnomatematika terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Linear Satu Variabel Kelas VIII MTsN 9 Blitar" yang ditulis oleh Intan Ayu 'Afrina dengan NIM 1860204221076 ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 17 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji **Tanda Tangan**

Ketua Penguji:

Dr. Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Penguji Utama:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Sekretaris/Penguji:

Farid Imroatus Sholihah, S.Si., M.Pd.
NIP. 1989060920131078

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. Sutopo, M.P.d.
NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	: Intan Ayu 'Afrina
NIM	: 1860204221076
Program Studi	: Tadris Matematika
Fakultas	: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing	: Dr. Miswanto, M.Pd.
Judul Skripsi	: Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Etnomatematika terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Linear Satu Variabel Kelas VIII MTsN 9 Blitar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagaian 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, 03 Juni 2026

Saya yang menyatakan



Intan Ayu 'Afrina

NIM 1860204221076

KEMENTERIAN AGAMAREPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALIRAHMATULLAHTULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Intan Ayu 'Afrina
NIM	1860204221076
Jurusan	: Ilmu Keguruan
Fakultas	: Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif *(Non-exclusif Royalti-Free Right)* kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul: "Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Etnomatematika Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Linear Satu Variabel Kelas VIII MTsN 9 Blitar".

Dengan Hak Bebas Royakti 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 ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 03 Juni 2026
Saya yang menyatakan,



Intan Ayu 'Afrina
NIM.1860204221076

MOTTO

"Keberhasilan bukanlah milik mereka yang pintar, akan tetapi milik mereka yang mau berusaha dan konsisten"

(B.J. Habibie)

PERSEMBAHAN

Segala puji penulis panjatkan kepada kehadirat Allah SWT atar rahmat, kuasa dan karunianya sehingga laporan akhir penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW yang menjadi teadan bagi umatnya. Penulis ungkapkan terimakasih tak terhingga kepada orang-orang tercinta dan luar biasa yang selalu mendampingi dan memberikan dorongan, dukungan, serta semangat dalam setiap perjalanan pendidikan ini. Oleh sebab itu, penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kepada diri saya sendiri, terima kasih karena telah kuat, sabar, dan terus berjuang dalam menghadapi berbagai cobaan kehidupan hingga mampu berada di titik ini. Terima kasih karena telah berusaha memberikan kebahagiaan, semangat, dan harapan untuk diri sendiri di tengah segala proses yang tidak mudah.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Ach. Royani dan Ibu Yuli Astutik yang telah merawat, membimbing serta memberikan kasih sayang tanpa henti. Secara khusus, penulis sampaikan terimakasih kepada almarhumah ibu tercinta yang senantiasa mendoakan kesuksesan dan memberikan segala upaya untuk kebahagiaan putrinya.
3. Adik-adik saya, Rani, Faiz, dan Rama, yang telah memberikan keceriaan dan semangat di saat penulis berada pada titik terpuruk.
4. Dosen Pebimbing, Bapak Dr. Miswanto, M.Pd. yang selalu sabra dalam membimbing, menasehati, serta memberikan arahan, masukan, dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
5. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam 4 tahun ini.
6. Seluruh guru dan siswa MTsN 9 Blitar, khususnya Bapak Kepala Sekolah, Bapak Mashudi, M.Pd. Ibu Waka Kurikulum, Ibu Binti Safa’atun, S.Pd. dan guru matematika, Bapak Dra. Mohammad Asrori.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta dalam semoga senantiasa abadi tercurakan kepada Baginda Nabi Agung Muhammad SAW besertaumat-Nya.

Sehubung dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan 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 Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Dr. Miswanto, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan Ibu Nadia Roosmalita sari, S.Pd., M.Kom. selaku dosen validator instrumen yang telah mengarahkan agar lebih baik lagi dalam penelitian
6. Kepala MTsN 9 Blitar, Bapak Mashudi, M.Pd. yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di sekolah.
7. Waka Kurikulum MTsN 9 Blitar, Ibu Binti Safa'atun, S.Pd. yang telah membantu dalam perizinan dan pemberian informasi kepada peneliti
8. Bapak Dra. Mohammad Asrori selaku guru mata pelajaran matematika di MTsN 9 Blitar yang telah memberikan saran dan masukan kepada peneliti dalam melaksanakan penelitian

9. Seluruh siswa-siswi MTsN 9 Blitar tahun pelajaran 2025/2026 khususnya siswa-siswi kelas VIII-C dan VIII-D yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangung untuk perbaikan kedepannya. Akhirnya, skripsi ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang konstruktif demi perbaikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 18 Mei 2026

Penulis,



Intan Ayu 'Afrina

NIM. 1860204221076