

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (*PROBLEM
BASED LEARNING*) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR
TINGKAT TINGGI SISWA PADA MATERI ARITMATIKA
SOSIAL**

SKRIPSI



OLEH
ELLYANA RAHMAWATI
NIM 126204201063

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (*PROBLEM
BASED LEARNING*) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR
TINGKAT TINGGI SISWA PADA MATERI ARITMATIKA
SOSIAL**

SKRIPSI

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



OLEH

ELLYANA RAHMAWATI

NIM 126204201063

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Materi Aritmatika Sosial** yang ditulis oleh Ellyana Rahmawati, NIM 126204201063 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 4 April 2024

Pembimbing,



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009120001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (PROBLEM BASED
LEARNING) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI
SISWA PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL**

SKRIPSI

Disusun Oleh

ELLYANA RAHMAWATI

NIM. 126204201063

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal **14 Mei 2024** dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dra. Hj Umv Zahroh, M. Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

Penguji Utama :

Dr. Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006

Sekretaris /Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

NIP. 197704122009120001

Tanda Tangan



.....



.....

.....

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah**



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ellyana Rahmawati
NIM : 126204201063
Program Studi : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
Judul Skripsi : **Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial**

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa skripsi daya yang saya tulis benar-benar hasil penelitian atau harya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang aya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggungjawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 04 April 2024

Yang Membuat Pernyataan



Ellyana Rahmawati

NIM. 126204201063



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.iuinsat.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ellyana Rahmawati
NIM : 126204201063
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 PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Pada Materi Aritmatika Sosial

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 mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

Demikian pernyataan saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 04 April 2024
Yang Menyatakan

F0E81ALX18983905

Ellyana Rahmawati
NIM. 126204201063

MOTTO

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri."

(Q.S Ar-Ra'd: 11)

“Pengetahuan bukanlah kekuatan, itu hanya potensi. Menerapkan pengetahuan itu adalah kekuatan. Memahami mengapa dan kapan menerapkan pengetahuan itu adalah kebijaksanaan!”

(Takeda Shingen)

PERSEMBAHAN

Puji Syukur Alhamdulillahirabbil'aalamiin penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Tidak lupa sholat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Ungkapan terimakasih yang tak terhingg kepada orang-orang tercinta yang selalu menemani dan memberikan dorongan dalam melewati lika-liku kehidupan pendidikan ini.

Dengan memanjatkan puji syukur, saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Mujiono dan Ibu Kasiati yang tanpa lelah memberikan kasih sayang, do'a serta dukungan untuk mewujudkan cita-cita saya dan mencapai ridha Allah
2. Ketiga kakak saya, Binti Rahmawati, Nur Idha Ahmad dan Sulistiono Ali Hakim serta seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan memberikan dukungan dalam perjalanan yang saya tempuh selama ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Dr. Dewi Asmarani, M.Pd. yang selalu sabar dalam membimbing, menasehati dan memberikan saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
4. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman selama 4 tahun.
5. Seluruh gru serta siswa MTsN 2 Tulungagung. Khususnya kepala sekolah yaitu Bapak Drs. H. Hardiyono, M.Ag dan guru matematika Bapak Syaiful Darwin, S.Pd.
6. Seluruh keluarga besar mahasiswa Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung angkatan 2020 khususnya kelas TMT-E yang telah memberi dukungan.
7. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendorong terselesaikannya skripsi ini.

PRAKATA

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salah semoga tetap tercurahkan kepada Baginda Nab Agung Muhammad SAW beserta umat-Nya.

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

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd,I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Universitas Islma Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islma Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islma Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Dr. Dewi Asmarani, MPd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islma Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Risa Fitria, M.Si., selaku dosen validasi instrument yang telah mengarahkan agar lebih baik dalam penelitian
8. Drs. H. Hardiyono, M.Ag., selaku kepala MTsN 2 Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di sekolah.
9. Syaiful Darwin, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika di MTsN 2 Tulungagung yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam melakukan penleitian.

10. Seluruh siswa-siswi MTsN 2 Tulungagung tahun pelajaran 2023/2024 khususnya kelas VII-B dan VII-C yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
11. Orang tua, ketiga kakak, dan keluarga besar semuanya yang telah mendukung memberi semangat, dan motivasi dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
12. Teman-teman seperjuangan program studi Tadris Matematika angkatan 2020 terutama kelas TMT-E yang telah memberikan dukungan motivasi kepada penulis.
13. Semoga pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini malah banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Akhirnya, skripsi ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 04 April 2024

Penulis,



Ellyana Rahmawati
NIM. 126204201063