

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS  
VIII MTs MA'ARIF BAKUNG UDANAWU BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH  
SISKA CHUSNIATUL MAGHFIROH  
NIM. 126204201055**

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS  
VIII MTs MA'ARIF BAKUNG UDANAWU BLITAR**

**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**

**SISKA CHUSNIATUL MAGHFIROH**

NIM 126204201055

**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 *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII MTs Ma’arif Bakung Udanawu Blitar” yang ditulis oleh Siska Chusniatul Maghfiroh, NIM. 126204201055 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 04 April .....2024

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP.197704122009122001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP.198103302005011007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII  
MTs MA'ARIF BAKUNG UDANAWU BLITAR**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**SISKA CHUSNIATUL MAGHFIROH**

**NIM.126204201055**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Guruan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**

NIP. 197711032011011007

**Penguji Utama**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

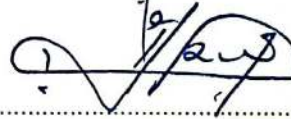
NIP. 198103302005011007

**Sekretaris Penguji:**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 1977041222009122001

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

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



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

NIP. 197805092008011012

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siska Chusniatul Maghfiroh  
NIM : 126204201055  
Jurusan : TMT (Tadris Matematika)  
Fakultas : FTIK (Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan)  
Dosen Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
Judul Skripsi : **Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 04 April 2024

Yang Membuat Pernyataan



Siska Chusniatul Maghfiroh

NIM. 126204201055



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siska Chusniatul Maghfiroh  
NIM : 126204201055  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : 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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)  
terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam  
Menyetesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Datar kelas  
VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat 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, 04 April 2024  
Yang Menyatakan,



Siska Chusniatul Maghfiroh

## MOTTO

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولَى الْأَلْبَابِ

“Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan pergantian malam dan siang terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang yang berakal.”

(QS. Ali Imron : 190)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Kementerian Agama Republik Indonesia, *Al-Quran Dan Terjemahan* (Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Quran, 2022).

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah atas rahmat dan hidayah Allah SWT, saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu saya tersayang, terimakasih Bapak Imam Rokani dan Ibu Siti Nur Masro'in yang selalu memberi saya kasih sayang dan semangat serta mendo'akan setiap langkah positif saya.
2. Dosen Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung terima kasih telah memberi ilmu dan pengalaman yang berarti tentang matematika.
3. Dosen Pembimbing saya Bu Dr. Dewi Asmarani, M.Pd., terima kasih telah membimbing dan memberi arahan dalam menyusun skripsi, semoga Allah membalas amal ini.
4. Sahabat-sahabat saya, yang selalu memberi support, hiburan, dan semangat serta do'a untuk mengerjakan skripsi ini, semoga kalian yang terbaik selamanya.
5. Seluruh teman-temanku TMT-D tanpa terkecuali, yang setia menjadi teman dan saudaraku, yang selalu member dukungan dan semangat.
6. Keluarga besar MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.
7. Almamater saya Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.



## PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Bapak Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatuallah Tulungagung.
5. Ibu Dr. Dewi Asmarani, M.Pd., sebagai pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN SATU Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Faruq Rifqi, S.Pd., selaku kepala MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.

8. Ibu Laelatus Sa'adah, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
9. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang turut berpartisipasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapatkan ridha Allah SWT.

Tulungagung, 04 April 2024

Penulis



Siska Chusniatul Maghfiroh

NIM. 126204201055