

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN *QUESTION CARD* TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
MATERI TRIGONOMETRI SISWA KELAS X SMAN 1
CAMPURDARAT TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh :

RENY AYU DWI SAPUTRI

(1860204223165)

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

2026

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN *QUESTION CARD* TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MATERI
TRIGONOMETRI SISWA KELAS X SMAN 1 CAMPURDARAT
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Dalam Rangka Untuk Memenuhi Salah Satu Prasyarat

Menempuh Program Sarjana (S1) Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan



Oleh :

RENY AYU DWI SAPUTRI


(1860204223165)

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

2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Question Card* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Trigonometri Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat Tulungagung" yang ditulis oleh Reny Ayu Dwi Saputri, NIM. 1860204223165 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Samsul Bakri, S Pd I., M.Pd.	2 April 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd
NIP 198103302005011007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Question Card* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Trigonometri Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat Tulungagung” yang ditulis oleh Reny Ayu Dwi Saputri, NIM 1860204223165 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin, 20 April 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 198609142020121006

Penguji Utama:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 197711032011011007

Sekretaris Penguji:

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

NIP. 198906092025212011

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reny Ayu Dwi Saputri
NIM : 1860204223165
Jurusan/Prodi : Ilmu Keguruan/Tadris Matematika
Fakultas : 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 aturan yang berlaku.

Tulungagung, 02 April 2026
Saya yang menyatakan,



Reny Ayu Dwi Saputri
NIM. 1860204223165



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reny Ayu Dwi Saputri
NIM : 1860204223165
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 *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Question Card* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Trigonometri Siswa Kelas X SMAN 1 Campurdarat Tulungagung"

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 ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 Mei 2026
Saya yang menyatakan,



Reny Ayu Dwi Saputri
NIM. 1860204223165