# PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) BERBANTUAN QUIZIZZ PAPER MODE TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA MATERI STATISTIKA KELAS X MA ROUDLOTUL MUTAALLIMIN KANIGORO BLITAR

## **SKRIPSI**



Oleh:

**DEWI RATNA SARI** 

NIM 126204211014

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

2025

# PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) BERBANTUAN QUIZIZZ PAPER MODE TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA MATERI STATISTIKA KELAS X MA ROUDLOTUL MUTAALLIMIN KANIGORO BLITAR

## **SKRIPSI**

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



Oleh:

**DEWI RATNA SARI** 

NIM 126204211014

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

2025

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Quizizz Paper Mode* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Statistika Kelas X MA Roudlotul Mutaallimin Kanigoro Blitar". Yang ditulis oleh Dewi Ratna Sari, NIM. 126204211014 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Maryono, M.Pd.	19 Mei 2025	

Mengetahui, Ketua Program Studi

<u>Dr. Maryonó, M.Pd.</u> NIP. 1981033002005011007

## **PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Quizizz Paper Mode Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Statistika Kelas X MA Roudlotul Mutaallimin Kanigoro Blitar" yang ditulis oleh Dewi Ratna Sari, NIM. 126204211014 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jum'at tanggal 20 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Tadris Matematika.

#### **DEWAN PENGUJI**

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

Sekretaris:

Risa Fitria, M.Si.

NIP. 198705262025212010

Tanda Tangan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

id Ali Rahmatullah Tulungagung

05092008011012

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Ratna Sari NIM : 126204211014

Program Studi : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dosen Pembimbing : Dr. Maryono, M.Pd.

Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL)

Berbantuan Quizizz Paper Mode Terhadap Kemampuan

Berpikir Kritis Matematis Materi Statistika Siswa Kelas

X MA Roudlotul Mutaallimin Kanigoro Blitar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benarbenar 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, 19 Mei 2025 Yang Membuat Pernyataan

METERA TEMPE 101BAMX275445377

<u>Dewi Ratna Sari</u> NIM. 126204211014



## KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

### SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG UPT PERPUSTAKAAN

Jilan Mayor Sajadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jiwa Timur 66221 Tolapon (0355) 321513, Websito http://penpustskaan.ulmatu.ac.ld

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :	Dewi Ratna Sari
NIM :	126204211019
Jurusan :	Tadris Matematika
Fakultas :	Tarbiyah dan limu 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 Problem Based Learning (PBL) Berbantuan QuizIzz Paper Mode Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Statistika Kelas X MA Roudlotul Mutaallimin Kanjgoro Blitar-

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 19 Mei 2025
Yang Menyatakan,
METERUPATEMPET
TEMPET
Dewi Katna Sari