

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN *WAYGROUND* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI STATISTIK KELAS
X MAN 3 BLITAR**

SKRIPSI



Oleh

**Salma Saro'in Nada
NIM. 1860204221012**

**PROGRAM STUDI
TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)*
BERBANTUAN *WAYGROUND* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI STATISTIK KELAS
X MAN 3 BLITAR**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah



Disusun oleh:

Salma Saro'in Nada
NIM. 1860204221012

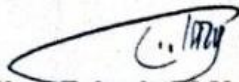
**PROGRAM STUDI
TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Wayground* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Statistika Kelas X MAN 3 Blitar” yang ditulis oleh Salma Saro'in Nada NIM 1860204221012 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 22 Mei 2026

Pembimbing,



Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Wayground* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Statistik Kelas X MAN 3 Blitar” yang ditulis oleh Salma Saro'in Nada, NIM. 1860204221012 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat tanggal 19 Juni 2026 dan diterima sebagai satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

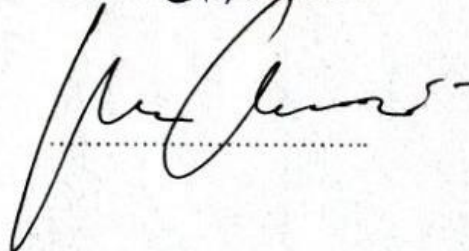
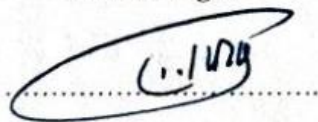
Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Sekretaris Penguji:

Nur Cholis, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 198410052025211009

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salma Saro'in Nada

NIM : 1860204221012

Program Studi : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis 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 satas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 30 Mei 2026



Salma Saro'in Nada
NIM. 1860204221012



**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: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salma Saro'in Nada
NIM : 1860204221012
Program Studi : 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:
"Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Wayground* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Statistika Kelas X MAN 3 Blitar"

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 pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 30 Mei 2026

Yang Menyatakan,


Salma Saro'in Nada

NIM. 1860204221012