

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
LEARNING BERBANTUAN MEDIA ALAT PERAGA  
PUTARAN PELUANG TERHADAP PEMAHAMAN DAN  
HASIL BELAJAR PADA MATERI PELUANG SISWA KELAS  
X SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH :**  
**ERMYATUL MAHFUDOH**  
**NIM. 12204193163**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
BERBANTUAN MEDIA ALAT PERAGA PUTARAN PELUANG  
TERHADAP PEMAHAMAN DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI  
PELUANG SISWA KELAS X SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK**

**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 :**

**ERMYATUL MAHFUDOH**

NIM. 12204193163

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan Media Alat Peraga Peluang Terhadap Pemahaman dan Hasil Belajar Pada Materi Peluang Siswa Kelas X SMAN 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Ermyatul Mahfudoh, NIM 12204193163 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 7 Juni 2023

Pembimbing



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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN MEDIA ALAT PERAGA PUTARAN PELUANG TERHADAP PEMAHAMAN DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI PELUANG SISWA KELAS X SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK

#### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**ERMYATUL MAHFUDOH**  
NIM. 12204193163

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dosen Penguji**  
**Ketua Penguji**

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0705078305

**Tanda Tangan**

**Penguji Utama**

Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 197704122009122001

**Sekretaris Penguji**

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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.  
NIP. 196509031998032001

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ermyatul Mahfudoh

NIM : 12204193163

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Media Alat Peraga Peluang Terhadap Pemahaman dan Hasil Belajar Pada Materi Peluang Siswa Kelas X SMAN 1 Durenan Trenggalek

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benarbenar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan saya.

Tulungagung, 7 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



**ERMYATULMAHFUDOH**  
NIM. 12204193163



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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ERMYATUL MAHFUDOH.....  
NIM : 12204193163.....  
Program Studi : Tadris Matematika.....  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....Skripsi.....) yang berjudul:  
"Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Media Alat Peraga Putaran Peluang Terhadap Pemahaman dan Hasil Belajar Materi Peluang Siswa Kelas X SMAN 1 Durenan Trenggalek"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 7 Juni 2023.....

Yang Menyatakan,

  
  
7DFF4ALX042495209  
ERMYATUL MAHFUDOH