

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI
BENTUK ALJABAR DITINJAU DARI GAYA BELAJAR
SISWA KELAS VIII A SMPN 3 SRENGAT**

SKRIPSI



**OLEH
FITRIATI HAMIDAH
NIM.12204193078**

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

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI
BENTUK ALJABAR DITINJAU DARI GAYA BELAJAR
SISWA KELAS VIII A SMPN 3 SRENGAT**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas
Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
(S.Pd.)



**OLEH
FITRIATI HAMIDAH
NIM.12204193078**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VIII A SMPN 3 Srengat” yang ditulis oleh Fitriati Hamidah, NIM.12204193078 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Maret 2023

Pembimbing



Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.
NIP. 197711032011011007

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI BENTUK
ALJABAR DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS VIII A

SMPN 3 SRENGAT

SKRIPSI

Disusun oleh

FITRIATI HAMIDAH

NIM.12204193078

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 April 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Penguji Utama :

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

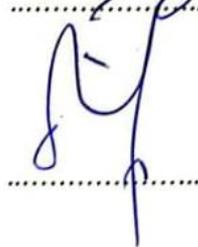
NIDN. 0705078305

Sekretaris Penguji :

Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.

NIP. 197711032011011007

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dean Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sa'iyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP.196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitriati Hamidah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Lamongan, 14 Desember 2001
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
NIM : 12204193078
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M.Pd

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas VIII A SMPN 3 Srengat” ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudia hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 31 Maret 2023

Yang membuat pernyataan


Fitriati Hamidah
NIM. 12204193078



**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 Website : www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FITRIATI HAMIDAH
NIM : 12204193078
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FAKULTAS TAKBIYAH 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:

KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI BENTUK ALJABAR DITINJAU DARI
GAYA BELAJAR SISWA KELAS VIII A SMPN 3 SRENGAT

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, 21 Maret 2023
Yang Menyatakan,



FITRIATI HAMIDAH
NIM.12204193078