

**KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI
FUNGSI DIBEDAKAN BERDASARKAN GAYA BELAJAR
EXPERIENTIAL LEARNING DI KELAS VIII-F SMPN 2
SUMBERGEMPOL**

SKRIPSI



OLEH

TITA NIA MEILINDASARI

NIM. 12204183277

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

2022

**KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI
FUNGSI DIBEDAKAN BERDASARKAN GAYA BELAJAR
EXPERIENTIAL LEARNING DI KELAS VIII-F SMPN 2
SUMBERGEMPOL**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika
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

TITA NIA MEILINDASARI

NIM. 12204183277

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

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Ilmiah Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Pada Materi Fungsi Dibedakan Berdasarkan Gaya Belajar *Experiential Learning* Di Kelas VIII-F SMPN 2 Sumbergempol” yang ditulis oleh Tita Nia Meilindasari, NIM. 12204183277 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 18 Maret 2022

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 ILMIAH SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI FUNGSI DIBEDAKAN
BERDASARKAN GAYA BELAJAR *EXPERIENTIAL LEARNING* DI
KELAS VIII-F SMPN 2 SUMBERGEMPOL**

SKRIPSI

Disusun oleh

TITA NIA MEILINDASARI
NIM. 12204183277

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

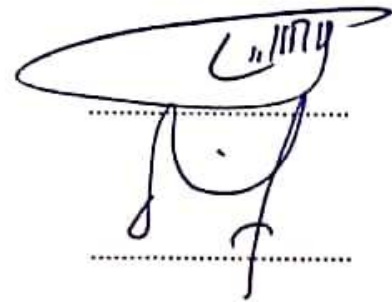
Dewan Penguji

Ketua Penguji:
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

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

Sekretaris Penguji:
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Rahmatullah Tulungagung



H. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tita Nia Meilindasari
NIM : 12204183277
Semester : VIII (Delapan)
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
Judul Skripsi : Kemampuan Penalaran Ilmiah Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Pada Materi Fungsi Dibedakan Berdasarkan Gaya Belajar *Experiential Learning* Di Kelas VIII-F SMPN 2 Sumbergempol

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri dan bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Tulungagung, 18 Maret 2022

Pembuat Pernyataan,



Tita Nia Meilindasari
NIM. 12204183277



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI ISLAM SAYYID
ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656

Website : <http://fik.uinsata.ac.id> E-mail : fik@uinsata.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tita Nia Meilindasari
NIM : 12204183277
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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Penalaran Ilmiah Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Fungsi dibedakan Berdasarkan Gaya Belajar *Experiential Learning* di Kelas VIII-F SMPN 2 Sumbergempol.

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, 6 Juli 2022
Yang Menyatakan,



Tita Nia Meilindasari