

**TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS
SISWA DI SMPN 1 KEDUNGWARU MELALUI PEMBERIAN SOAL *OPEN-ENDED*
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS
TAHUN AJARAN 2017/2018**

SKRIPSI



**OLEH
LIESKA SUKMA IRDAYANTI
NIM. 1724143136**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG
2018**

**TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS
SISWA DI SMPN 1 KEDUNGGARU MELALUI PEMBERIAN SOAL *OPEN-ENDED*
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS
TAHUN AJARAN 2017/2018**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S. Pd)



OLEH

LIESKA SUKMA IRDAYANTI

NIM. 1724143136

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lieska Sukma Irdyanti
NIM : 1724143136
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa di SMPN 1 Kedungwaru Melalui Pemberian Soal Open-Ended Materi Teorema Pythagoras Tahun Ajaran 2017/2018*" adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 3 Mei 2018

Yang Membuat Pernyataan



Lieska Sukma Irdyanti

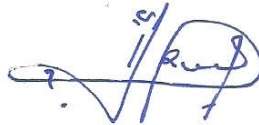
NIM. 1724143136

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Di SMPN 1 Kedungwaru Melalui Pemberian Soal *Open-Ended* Materi Teorema Pythagoras Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Lieska Sukma Irdyanti ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 3 Mei 2018

Pembimbing,



Dr. Maryono, M. Pd.

NIP.19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika,



Sutopo, M. Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

**TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA DI
SMPN 1 KEDUNGWARU MELALUI PEMBERIAN SOAL *OPEN-ENDED*
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS TAHUN AJARAN 2017/2018**

SKRIPSI

Disusun oleh:

LIESKA SUKMA IRDAYANTI
NIM. 1724143136

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2018 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. 19770412 200912 2 001

Penguji Utama:

Dra. Hj. Umy Zahro, M.Kes., Ph.D.

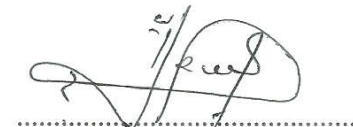
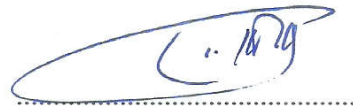
NIP. 19690719 200003 2 002

Sekretaris/Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0365) 321513, 321656 Faksimile (0365) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : LIESKA SUMMA WIDAYANTI
NIM : 1324143136
Jurusan : TAORIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

TEOREM KEMAMPUAN BERPIKIR Kritis MATEMATIS SISWA DI SMPN 1
KEDUNDUNGAN MELALUI PEMBELAJARAN SAMA DENGAN- SUDUDU MATEMATIS
TEOREMA PYTHAGORAS TAHUN AJARAN 2017/2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan,ilih 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, 31-07-2018
Yang Menyatakan,



LIESKA SUMMA I.