

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN-ENDED* TERHADAP
KEMAMPUAN *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS)
SISWA PADA MATERI TEOREMA *PYTHAGORAS* KELAS
VIII DI MTS DARUSSALAM KADEMANGAN BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

IMA NUR SHOLIKAH

NIM. 17204163058

**JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020**

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN-ENDED* TERHADAP
KEMAMPUAN *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS)
SISWA PADA MATERI TEOREMA *PYTHAGORAS* KELAS
VIII DI MTS DARUSSALAM KADEMANGAN BLITAR**

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
IMA NUR SHOLIKAH
NIM. 17204163058

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ima Nur Sholikhah

NIM : 17204163058

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan *Open-Ended* terhadap Kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Siswa pada Materi Teorema *Pythagoras* Kelas VIII di MTs Darussalam Kademangan Blitar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa SKRIPSI ini secara keseluruhan adalah asli hasil penelitian saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya.

Tulungagung, Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Ima Nur Sholikhah
NIM. 17204163058

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan *Open-Ended* Terhadap Kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Siswa pada Materi Teorema *Pythagoras* Kelas VIII di MTs Darussalam Kademangan Blitar” yang ditulis oleh Ima Nur Sholikhah, NIM. 17204163058 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 4 Mei 2020

Pembimbing,



Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd
NIDN. 2014098602

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENDEKATAN *OPEN-ENDED* TERHADAP KEMAMPUAN *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS) SISWA PADA MATERI TEOREMA *PYTHAGORAS* KELAS VIII DI MTS DARUSSALAM KADEMANGAN BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh
IMA NUR SHOLIKAH
NIM. 17204163058

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Juni 2020
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM
NIP. 19760506 200604 2 002

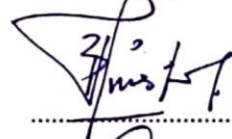
Penguji Utama :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 19770412 200912 2 001

Sekretaris/Penguji :

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd
NIDN. 2014098602

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 19650903 19980 3 2001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

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

Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : IMA NUR SHOLIKAH
NIM : 17209163058
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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 IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi...) yang berjudul:

Pengaruh Pendekatan Open-Ended Terhadap Kemampuan Higher Order Thinking Skills (HOTS) Siswa pada Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII di MTs Darussalam Kademangan Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 8 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



IMA NUR SHOLIKAH

Namaterangdantandatangan