

**PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING* TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEPTUAL SISWA KELAS VIII PADA MATERI PYTHAGORASDI SMP NEGERI 1 NGUNUT**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**DEWI PRASTYAWATI**  
**NIM. 1724143076**

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

**PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING* TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEPTUAL SISWA KELAS VIII PADA MATERI PYTHAGORASDI SMP NEGERI 1 NGUNUT**

**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  
DEWI PRASTYAWATI  
NIM. 1724143076

**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 : Dewi Prastyawati  
Tempat, tanggal lahir : Tulungagung, 5 Juli 1995  
NIM : 1724143076  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan Pembelajaran *Problem Solving* terhadap Kemampuan Pemahaman Konseptual Siswa Kelas VIII Pada Materi Pythagorasdi SMP Negeri 1 Nguntut” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 4 April 2018



**Dewi Prastyawati**  
NIM. 1724143076

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan Pembelajaran *Problem Solving* terhadap Kemampuan Pemahaman Konseptual Siswa Kelas VIII Pada Materi Pythagoras di SMP Negeri 1 Ngunut” yang ditulis oleh Dewi Prastyawati NIM. 1724143076 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 4 April 2018

Pembimbing,



**Ummu Sholihah, M.Si**  
**NIP.19800822 200801 2018**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**  
**NIP. 19780509 200801 1 012**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEPTUAL SISWA  
KELAS VIII PADA MATERI PYTHAGORASDI SMP NEGERI 1**

**NGUNUT**

**SKRIPSI**

Disusun oleh  
**DEWI PRASTYAWATI**  
**NIM: 1724143076**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

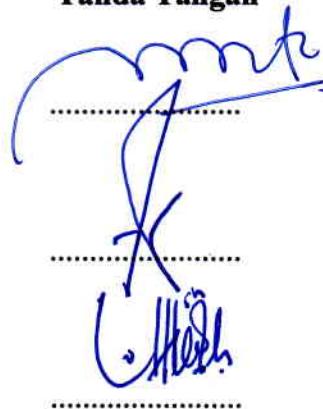
**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua/Penguji :**

**Miwanto, M.Pd**

**NIP. 19850827 201101 1 006**



**Penguji Utama :**

**Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd. I**

**NIP. 19720601 200003 1 002**



**Sekretaris / Penguji**

**Ummu Sholihah, M.Si**

**NIP. 19800822 200801 2 018**

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**IAIN Tulungagung**



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

**NIP. 19650903 199803 2 001**



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 : DEWI PRASTYAWATI.....  
NIM : 1724143076.....  
Jurusan : TADRIS 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:

PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN PROBLEM SOLVING  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEPTUAL SISWA KELAS  
VIII PADA MATERI PYTHAGORAS DI SMPN 1 NGUNUT

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, 31 JULI 2018

Yang Menyatakan,

Materai 6



DEWI PRASTYAWATI  
Nama terang dan tanda tangan