

**ANALISIS BERPIKIR SISWA BERDASARKAN TEORI
PIAGET DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA
MATERI TURUNAN FUNGSI KELAS XI MA DARUL HUDA
WONODADI BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

INTAN MEI CAHYANI

NIM. 17204153137

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

2019

**ANALISIS BERPIKIR SISWA BERDASARKAN TEORI
PIAGET DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA
MATERI TURUNAN FUNGSI KELAS XI MA DARUL HUDA
WONODADI 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

INTAN MEI CAHYANI

NIM. 17204153137

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

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Berpikir Siswa Berdasarkan Teori Piaget Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Turunan Fungsi Kelas XI MA Darul Huda Wonodadi Blitar” yang ditulis oleh Intan Mei Cahyani, NIM. 17204153137 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Mei 2019

Pembimbing,



Dr. Marvono, MLPd

NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS BERPIKIR SISWA BERDASARKAN TEORI PIAGET DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA MATERI TURUNAN FUNGSI KELAS XI MA DARUL HUDA WONODADI BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh :

INTAN MEI CAHYANI
NIM. 17204153137

telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Miswanto, MPd

NIP. 19850827201101006

Penguji Utama :

Musrikah, M.Pd

NIP. 197909102006042001

Sekretaris/Penguji :

Dr. Maryono, M.Pd

NIP. 198103302005011007

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 196509031998032001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : INTAN MEI CAHYANI
NIM : 17204153137
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Pembimbing : Dr. Maryono, M. Pd

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul "Analisis Berpikir Siswa Berdasarkan Teori Piaget Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Turunan Fungsi Kelas XI MA Darul Huda Wonodadi Blitar" yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Blitar, 09 Mei 2019

Yang membuat pernyataan



INTAN MEI CAHYANI



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) 321658
Website : <http://iaain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Mei Cahyani
NIM : 17204193137
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:

Analisis Berpikir Siswa Berdasarkan Teori Piaget dalam
Menyelesaikan Soal Matematika Materi Turunan Fungsi
Kelas XI MA Darul Huda Wonodadi 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, 25 Juni 2019
Yang Menyatakan,



.....Intan Mei Cahyani
Namaterangulandatangan