

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DITINJAU DARI TEORI  
*KONTRUKTIVISME* MATERI POKOK LIMIT FUNGSI  
KELAS XI IPA MAN 2 NGANJUK TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI



**OLEH**

**ARUM MEI LUTFIANA**

NIM. 12204173193

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

**2021**

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DITINJAU DARI TEORI  
KONTRUKTIVISME MATERI POKOK LIMIT FUNGSI  
KELAS XI IPA MAN 2 NGANJUK TAHUN AJARAN 2020/2021**

**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**

**ARUM MEI LUTFIANA**

NIM. 12204173193

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Analisis Miskonsepsi Siswa Ditinjau dari Teori *Konstruktivisme* Materi Pokok Limit Fungsi Kelas XI IPA MAN 2 Nganjuk Tahun Ajaran 2020/2021" yang ditulis oleh Arum Mei Lutfiana, NIM. 12204173193 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 Juni 2021  
Pembimbing



**Samsul Bakri, S.Pd.L., M.Pd.**  
NIDN. 2014098062

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DITINJAU DARI TEORI  
KONTRUKTIVISME MATERI POKOK LIMIT FUNGSI  
KELAS XI IPA MAN 2 NGANJUK TAHUN AJARAN 2020/2021

SKRIPSI

Disusun oleh :

**ARUM MEI LUTFIANA**  
NIM. 12204173193

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juli 2021

dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua penguji**

Nur Cholis, S.Pd.L., M.Pd.

NIDN. 2005108401

**Penguji Utama**

Dr. Svaiful Hadi, M.Pd.

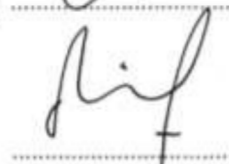
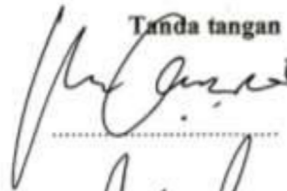
NIP. 19771103 201101 1 007

**Sekretaris Penguji**

Samsul Bakri, S.Pd.L., M.Pd.

NIDN. 2014098062

Tanda tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.L.

NIP. 19650903 199803 2 001

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arum Mei Lutfiana  
NIM : 12204173193  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd  
Judul : Analisis Miskonsepsi Siswa Ditinjau dari Teori  
*Konstruktivisme* Materi Pokok Limit Fungsi Kelas XI  
IPA MAN 2 Nganjuk Tahun Ajaran 2020/2021

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil karya tulis atau pikiran saya sendiri. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 Juni 2021

Yang Membuat Pernyataan



Arum Mei Lutfiana

NIM. 12204173193



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 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 : ARUM MEI LUTFIANA  
NIM : 12204173193  
Jurusan : 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 IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Analisis Miskonsepsi Siswa Ditinjau dari Teori Konstruktivisme  
Materi Pokok Limit Fungsi Kelas XI-IPA MAN 2  
Nganjuk Tahun Ajaran 2020/2021

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, 22 September 2021  
Yang Menyatakan,

  
Arum Mei Lutfiana  
Namaterangdantandatangani