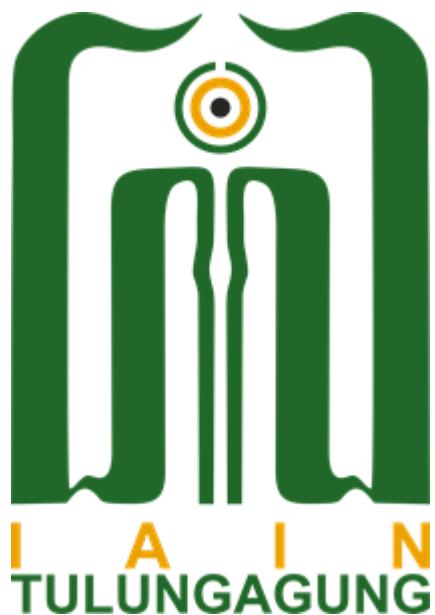


**DEFragmenting Struktur Berpikir Siswa Dalam  
Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas  
VIII-F Di SMPN 1 SUMBERGEMPOL KABUPATEN TULUNGAGUNG  
Ditinjau Dari Kemampuan AKADEMIK**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MOCHAMAD FAJAR ANGGARA  
NIM. 17204163107**

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

**DEFragmenting Struktur Berpikir Siswa Dalam  
Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas  
VIII-F Di SMPN 1 SUMBERGEMPOL KABUPATEN TULUNGAGUNG  
Ditinjau Dari Kemampuan AKADEMIK**

**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:**

**MOCHAMAD FAJAR ANGGARA**  
NIM. 17204163107

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “*Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas VIII-F Di SMPN 1 Sumbergempol Kabupaten Tulungagung Ditinjau Dari Kemampuan Akademik*” yang ditulis oleh Mochamad Fajar Anggara, NIM. 17204163107 ini telah diperiksa dan di setujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Januari 2021

Pembimbing,



**Dr. Maryono, M. Pd.**  
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### **DEFragmenting Struktur Berpikir Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas VIII-F Di SMPN 1 SUMBERGEMPOL KABUPATEN TULUNGAGUNG Ditinjau Dari Kemampuan AKADEMIK**

#### **SKRIPSI**

Disusun oleh :

**MOCHAMAD FAJAR ANGGARA  
NIM. 17204163107**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 27 Januari 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### **Dewan Pengaji**

Ketua Pengaji :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D.  
NIP. 19690719 200003 2 002

#### **Tanda Tangan**



#### **Pengaji Utama :**

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



#### **Sekretaris/Pengaji :**

Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 19810330 200501 1 007



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mochamad Fajar Anggara  
NIM : 17204163107  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Tadris Matematika  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Dosen Pembimbing : Dr. Maryono, M. Pd.  
Judul Skripsi : *Defragmenting Struktur Berpikir dalam Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas VIII-F Di SMPN 1 Sumbergempol Kabupaten Tulungagung Ditinjau dari Kemampuan Akademik*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Tulungagung, 5 Maret 2021

Yang Membuat Pernyataan



**Mochamad Fajar Anggara**  
**NIM.17204163107**



# 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 : Mochamad Fajar Anggara  
NIM : 172041063.167  
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:

Defragmenting Struktur Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Verbal Bentuk Aljabar Kelas VII-F di SMPN 1 Sumbergampol Kabupaten Tulungagung ditinjau dari kemampuan Akademik.

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, 5 Maret 2021  
Yang Menyatakan,



Mochamad Fajar Anggara

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

Artinya : “Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”. (QS-Al-Insyirah (94) : 6)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Jabal, *Mushaf Wardah* , (Bandung : JABAL Raudhoh Jannah), hal. 596