



**STRUKTUR KOGNITIF SISWA YANG MENGALAMI  
*MATH TRAUMA* DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH GEOMETRI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan**

**Oleh**

**Prihati Suci Fitriarti**

**34201600283**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2020**

**STRUKTUR KOGNITIF SISWA YANG MENGALAMI  
*MATH TRAUMA* DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH GEOMETRI**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

Oleh

Prihati Suci Fitriarti

34201600283

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STRUKTUR KOGNITIF SISWA YANG MENGALAMI *MATH TRAUMA*  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Oleh**

**Prihati Suci Fitriarti**

**34201600283**

Menyetujui untuk diajukan pada Ujian Skripsi

Pembimbing 1



Mohamad Aminudin, M.Pd

NIK. 211312010

Pembimbing 2



Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd

NIK. 211311006

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Mochamad Abdul Basir, M.Pd

NIK . 211312009

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

### STRUKTUR KOGNITIF SISWA YANG MENGALAMI *MATH TRAUMA* DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI

yang disusun Oleh:

**Prihati Suci Fitriarti**

34201600283

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 21 September 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk dapat melakukan penelitian

Susunan Dewan Penguji

- Ketua Penguji** : **Hevy Risqi Maharani, M.Pd.** (.. )  
NIK . 211313016
- Anggota Penguji I** : **Nila Ubaidah , M.Pd.**   
NIK. 211313017
- Anggota Penguji II** : **Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd.**   
NIK. 211311006
- Anggota Penguji III** : **Mohamad Aminudin, M.Pd.** (... )  
NIK. 211312010

Semarang, 21 September 2020

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Islam Sultan Agung



**Dr. Turahmat, S.Pd., M.Pd.**

NIK. 211312011

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Prihati Suci Fitriarti

NIM : 34201600283

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dalam keadaan sadar bahwa skripsi yang berjudul “Struktur Kognitif Siswa yang Mengalami *Math Trauma* dalam Menyelesaikan Masalah Geometri “ benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan plagiasi atau duplikasi dari karya ilmiah lain. Pendapat atau kutipan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, 21 September 2020

Yang membuat pernyataan,



Prihati Suci Fitriarti

34201600283

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

1. Hanya usaha yang akan membuat bangkit dari rasa takut tentang sesuatu pembelajaran yang tidak disenangi.
2. Tujuan dari rasa keingin<sup>tauan</sup> akan membuat kepastian dalam melangkah untuk proses selanjutnya.

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang yang berjasa selama ini dalam memberikan arti kehidupan bagiku :

1. Terimakasih kepada Allah SWT yang telah mengabulkan segala doa dan memberikan kemudahan agar skripsi ini selesai dengan tepat waktu.
2. Terimakasih kepada kedua orang tuaku yang telah berjuang untuk bisa membahagiakan dan tak hentinya untuk berdoa agar semua berjalan dengan lancar.
3. Terimakasih kepada seluruh dosen pendidikan matematika yang sudah memberikan banyak ilmu tentang suatu proses keberhasilan dan pantang menyerah dalam menyelesaikan persoalan yang diberikan.
4. Terimakasih kepada teman seangkatan pendidikan matematika 2016 telah berjuang bersama untuk menyelesaikan studi ini dengan tepat waktu.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH S.W.T yang memberikan Rahmat, Hidayah dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Struktur Kognitif Siswa yang Mengalami *Math Trauma* dalam Menyelesaikan Masalah Geometri “ yang di laksanakan di SMP Islam Sultan Agung 04 Semarang. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad S.A.W, keluarga dan juga teman-teman semuanya.

Keberhasilan penulis menyelesaikan skripsi ini tidak luput dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini diantaranya :

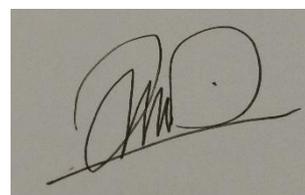
1. Drs. H. Bedjo Santoso, MT, Ph.D sebagai Rektor Unissula.
2. Dr. Turahmat, S.Pd., M.Pd sebagai Dekan FKIP
3. Abdul Basir, M.Pd. sebagai Kaprodi Pendidikan Matematika.
4. M. Aminudin, M.Pd. sebagai Pembimbing I dalam menyusun skripsi yang bersedia membimbing sampai selesai.
5. Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd. sebagai Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
7. Bapak Nurhidayat, S.Pd selaku guru mata pelajaran Matematika SMP Islam Sultan Agung 04 Semarang yang telah memberi kesempatan untuk penulis melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua tercinta, yang tak hentinya memberikan semangat dan doa agar semuanya dapat terlaksana dengan lancar.
9. Teman-teman seangkatan pendidikan matematika yang memberikan semangat dan memberikan dukungan agar semua berjalan lancar.

Segala kerendahan hati penulis mengakui bahwa dengan keterbatasan pengetahuan, skripsi ini jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mampu menjadi inspirasi dalam dunia pendidikan.

Walaikumsalam Wr.Wb

Semarang, 21 September 2020



Prihati Suci Fitriarti