



**HAMBATAN BELAJAR SISWA PADA PEMAHAMAN  
MATEMATIS MATERI LIMIT FUNGSI ALJABAR**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Fitria Nurul Hikmah  
34201400216**

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**HAMBATAN BELAJAR SISWA PADA PEMAHAMAN MATEMATIS  
MATERI LIMIT FUNGSI ALJABAR**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh:

Fitria Nurul Hikmah  
34201400216

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitria Nurul Hikmah

NIM : 34201400216

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Hambatan Belajar Siswa Pada Pemahaman Matematis Materi Limit Fungsi Aljabar” benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, 29 Maret 2018

Yang membuat pernyataan,



Fitria Nurul Hikmah  
NIM. 34201400216

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

اللَّهُمَّ لَا سَهْلَ مَا إِلَّا جَعَلْتَهُ سَهْلًا وَأَنْتَ تَجْعَلُ الْحَزْنَ إِذَا شِئْتَ سَهْلًا

“Ya Allah, tidak ada kemudahan kecuali yang Engkau buat mudah. Dan Engkau menjadikan kesedihan (kesulitan), jika Engkau kehendaki pasti akan menjadi mudah”.

“Jika kita berjuang mungkin kita bisa menang, tetapi jika kita tidak berjuang sudah pasti kita tidak akan menang”.

### PERSEMBAHAN

*Syukur Alhamdulillah .... saya ucapkan kepada Allah SWT sebuah perjalanan telah kutempuh dengan izin-Mu Ya Allah. Dengan penuh rasa terimakasih kepada almamaterku “FKIP UNISSULA”, kupersembahkan karya skripsi ini untuk :*

- ✓ *Kedua orang tuaku tercinta Bapak Damiri Rifai dan Ibu Syafaah Rohmawati yang senantiasa mencurahkan kasih sayangnya yang tak terhingga. Semoga Allah senantiasa melindungi, merahmati, meridhoi beliau. Amiin..*
- ✓ *Adikku tersayang Aziz Samrotul Huda, kakakku tersayang Maulawati dan Wibowo yang selalu memberi suport setiap langkahku.*
- ✓ *Teman tersayangku Jefry Arifin yang selalu memberiku dukungan dikala senang maupun sedih*
- ✓ *Bapak dan ibu dosen FKIP Unissula yang senantiasa membimbingku dengan penuh kesabaran*
- ✓ *Teman-teman seperjuangan dan sahabat-sahabatku tersayang angkatan 2014*
- ✓ *Almamaterku tercinta UNISSULA*
- ✓ *Semua pihak yang telah membantu atas terselesainya skripsi ini yang tak bisa saya sebutkan satu persatu.*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, wr.wb.

Segala puja dan puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-nya sehingga dalam penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar. Sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya dihari akhir nanti.

Penulisan skripsi ini di ajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Judul skripsi yang penulis ajukan yaitu “Hambatan Belajar Siswa pada Pemahaman Matematis Limit Fungsi Aljabar”. Saya sangat menyadari tidak ada manusia yang sempurna begitu juga dalam penulisan skripsi ini. Sehingga skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dosen pembimbing yang telah ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D sebagai Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Imam Kusmaryono, M.Pd sebagai Dekan FKIP Unissula Semarang.
3. Mochamad Abdul Basir, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unissula Semarang.
4. Mochamad Abdul Basir, M.Pd dan Dyana Wijayanti, Ph.D sebagai dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang dimilikinya kepada penulis dalam menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.
6. Ahmad Dul Rohim, M.Pd sebagai guru SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang mengijinkan penelitian di kelas beliau dan membantu proses penelitian.

7. Siswa-siswi kelas XI IPA 5 SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah berpartisipasi dalam penelitian.
8. Kedua orang tua tersayang yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil.
9. Semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
10. Tak lupa pula peneliti ucapkan terima kasih kepada pembaca yang sudah berkenan meluangkan waktunya untuk membaca skripsi ini.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun bagi penulis. Semoga skripsi ini bisa menjadi masukan dan ilmu di bidang pendidikan kelak untuk orang lain. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan bahan pembelajaran kepada kita semua.

Wassalamualaikum, wr.wb.

Semarang, 29 Maret 2018

Peneliti

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitria Nurul Hikmah  
NIM : 34201400216  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Alamat Asli : Sambung Gang 11 RT 05/RW 01 Undaan Kudus  
No.HP / Email: 08712630100/ [fitria\\_NH@std.unissula.ac.id](mailto:fitria_NH@std.unissula.ac.id)

Dengan ini menyatakan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :  
Hambatan Belajar Siswa Pada Pemahaman Matematis Materi Limit Fungsi  
Aljabar

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung Semarang  
serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih  
mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau  
media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis  
sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari  
terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka  
segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi  
tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 5 April 2018

menyatakan,  


Fitria Nurul Hikmah  
34201400216