

**KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
PROBLEM SOLVING MATEMATIKA SISWA SMA
NEGERI 1 REJOTANGAN TAHUN PELAJARAN
2015/2016**

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 Islam (S.Pd.I)



**OLEH
MUHIBATUL ABIDAH
NIM. 2814123018**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
TULUNGAGUNG
2016**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam *Problem Solving* Matematika Siswa SMA Negeri 1 Rejotangan Tahun Pelajaran 2015/2016" yang ditulis oleh Muhibatul Abidah telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 29 April 2016

Dosen Pembimbing



Dr. Muniri, M.Pd
NIP. 19681130 2007 01 1002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd
NIP. 19681130 2007 01 1002

LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM *PROBLEM SOLVING*
MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 1 REJOTANGAN TAHUN
PELAJARAN 2015/2016**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**MUHIATUL ABIDAH
NIM: 2814123018**

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

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Miswanto, M.Pd
NIP.19850827 201101 1 006

Penguji Utama :

Prof. Dr. H. Imam Fu'adi, M.Ag
NIP.19690331 199403 1 002

Sekretaris/Penguji :

Sutopo, M. Pd
NIP.19780509 200801 1 012

Mengesahkan.

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung**

Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I
NIP. 19720601 200003 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhibatul Abidah
NIM : 2814123018
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Problem solving Matematika Siswa SMA Negeri 1 Rejotangan Tahun Pelajaran 2015/2016*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 29 April 2014

Yang membuat persetujuan,



Muhibatul Abidah
NIM. 2814123018

MOTTO

**Berpikir Sesaat Lebih Utama Dari
Pada Ibadah Satu Tahun**

(HR. Ibnu Hibban)

**Don't Think To Be The Best But Think
To Do The Best**

PERSEMBAHAN

Sujud syukur kusembahkan kepadamu Allah Tuhan Yang Agung, atas iman, ilmu dan akal yang sempurna yang Kau limpahkan pada hamba. Dengan untaian kata terima kasih skripsi ini aku persembahkan kepada:

- Ibu dan bapakku (ibu Istiqomah dan bapak Supar) yang senantiasa tak kenal lelah berjuang, mendoakan dan memberi nasehat serta semangat demi keberhasilanku.
- Nenekku (mbah Katini) yang selalu menyayangiku dan terus mendorongku untuk terus semangat berjuang dalam menuntut ilmu.
- Kakak kandung dan kakak iparku (Umamil Khoiriyah dan M Mirza Al Irfani) yang selalu memotivasiku untuk terus maju.
- Keponakanku M. Zidan Rifqi Khoiri Yang selalu menghiburku serta membawa kebahagiaan pada setiap harinya
- Semua saudara-sudaraku yang selalu membawa kebahagiaan dan keceriaan sehingga semangatku terus terpacu.
- Bapak Dr. Muniri, M. Pd., sebagai dosen pembimbing yang selalu memberi pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
- Semua guru dan asatidzku yang memberi pelita di dunia fana ini dengan secercah cahaya ilmunya.
- Sahabat-sahabatku (Lailin, Ulfi, Eva), Teman-teman TMT A, Teman-teman KKN IAIN Tulungagung desa Panggunguni, teman-teman PPL SMA Negeri 1 Rejotangan dan semua orang yang menyayangiku, yang senantiasa bersedia berbagi pengalaman dan ilmu. Terima kasih atas kesetiaan dan kebersamaan kalian. Kalian adalah sebagian dari perjalanan hidupku yang tak akan aku lupakan.
- Almamaterku tercinta IAIN Tulungagung yang memberi wadah bagiku untuk menimba ilmu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan hidayah dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “ Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam *Problem Solving* Matematika Siswa SMA Negeri 1 Rejotangan Tahun Pelajaran 2015/2016” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Drs. Maftuhin, M. Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung yang telah memberi ijin penulis untuk menimba ilmu di kampus tercinta ini.
2. Bapak Prof. H. Imam Fu’adi, M. Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulis di IAIN Tulungagung.
3. Bapak Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd. I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung yang mendukung dan memberi ijin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.
4. Bapak Dr. Muniri M. Pd., selaku Ketua Jurusan Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan selama penulis menjalani studi di jurusan Tadris

Matematika serta selalu memberi bimbingan, pengarahan, dan koreksi sehingga laporan penelitian dapat terselesaikan.

5. Segenap Bapak/Ibu Dosen IAIN Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Drs. Herry Siswondo., selaku Kepala SMA Negeri 1 Rejotangan Tulungagung yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.
7. Mujiati, S.Pd., selaku pembimbing penelitian di SMA Negeri 1 Rejotangan Tulungagung yang memberikan berbagai saran dan pengarahan demi terselesaikannya penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Semoga jasa mereka diterima Allah SWT, dan tercatat sebagai amal shalih.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis. Penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun dalam rangka penyempurnaan laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin.

Tulungagung, April 2016

Penulis

Muhibatul Abidah