

**PENGARUH STRATEGI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING*  
BERBASIS *PROBLEM SOLVING* TAERHADAP HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA MATERI VOLUME KUBUS DAN BALOK PADA  
SISWA KELAS VIII MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN  
AJARAN 2015/2016**

SKRIPSI



OLEH

**IKE NURHAYATI**  
**NIM. 2814123089**

**JURUSAN TASDRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG  
2016**

**PENGARUH STRATEGI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* BERBASIS *PROBLEM SOLVING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI KUBUS DAN BALOK PADA SISWA KELAS VIII MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2015/2016**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)



**OLEH**

**IKE NURHAYATI**  
**NIM. 2814123089**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Strategi *Contextual Teaching And Learning* Berbasis *Problem Solving* Terhadap Hasil Belajar Matematika Volume Kubus dan Balok Pada Siswa Kelas VIII MTs Al Ma’arif Tulungagung Tahun Ajaran 2015/2016 ” yang ditulis oleh Ike Nurhayati, NIM. 2814123089 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Mei 2016

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam



**Dr. Muniri, M. Pd**  
NIP. 196811 30200 701 1002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH STRATEGI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* BERBASIS PROBLEM SOLVING TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI VOLUME KUBUS DAN BALOK PADA SISWA KEAS VIII MTs AL MA'ARIF TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2015/2016**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**IKE NURHAYATI**

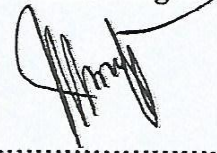
**NIM. 2814123089**

telah dipertahankan di depan dewan penguji skripsi IAIN Tulungagung pada tanggal 30 Mei 2016 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

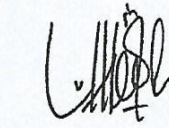
**Ketua Penguji :  
Dr. Muniri, M.Pd  
NIP. 196811 30200 701 1002**



**Penguji Utama :  
Sutopo, M.Pd  
NIP. 19780509 200801 1 012**



**Sekretaris/Penguji :  
Ummu Sholihah, M.Si  
NIP. 19800822 200801 2 018**



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ike Nurhayati  
NIM : 2814123089  
Fakultas/ Jurusan : FTIK/ Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Pengaruh Strategi *Contextual Teaching And Learning*  
Berbasis *Problem Solving* Terhadap Hasil Belajar  
Matematika Materi Volume Kubus Dan Balok Pada Siswa  
Kelas VIII MTs Al Ma'arif Tulungagung Tahun Ajaran  
2015/2016.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, Mei 2016

Yang membuat pernyataan



**Ike Nurhayati**  
**NIM.2814123089**

## MOTTO

مِ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ

*Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri*  
(QS. Ar Ra'd: 11)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT. dan tak lupa sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada Rasulullah SAW. setelah sekian lama mengalami banyak rintangan dalam proses penyelesaian skripsi ini yang pada akhirnya terselesaikan juga. Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang sangat kusayangi;

1. Ayahku Sugeng dan Ibuku Widari, kedua orang tuaku yang senantiasa membimbingku hingga menjadikan aku seperti saat ini, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun spiritual untuk selalu menggapai keinginan dan cita-citaku.
2. Adikku tersayang Titis Duwi Sundari dan Tsalfadhila Nur Istiqomah yang selalu mendoakanku dan senantiasa memberikan dukungan disetiap langkah-langkahku.
3. Keluarga “TMT kelas C” angkatan 2012 yang memberikan cerita indah dalam secuil perjalanan hidupku selama perjalanan hidup di masa perkuliahan.
4. Sahabat Karibku yang senantiasa sabar dalam mendampingi, menanti, memberikan dukungan dan tak ketinggalan doa yang terpancarkan selalu untukku sehingga, selalu ada semangat untuk meraih asa dan cita-citaku.
5. Kawan seperjuangan yang selalu semangat dalam memacu kesuksesan bersama, khususnya Eka Agus Setia Ningsih, Hani’ masfufah, Ike Agustina, Wulan dan kawan-kawan semua yang tak dapat saya sebutkan satu persatu.
6. Keluarga besar REMAS Al Munawwar yang selalu memberika warna dan pengalaman berharga diluar bangku perkuliahan.
7. Para Bapa Ibu Dosen IAIN Tulungagung yang Telah sabar dalam mendidik dan meneteska ilmu yang sangat luar biasa, sebagai bekal saya di masa depan

Akhir kata, ucapan terima kasih untuk semua pihak yang terlibat dan telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Tulungagung, 02 Mei 2016

Ike Nurhayati  
NIM. 2814123089

## **PRAKATA**

Puji syukur alhamdulillah penulis haturkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Maftuhin, M. Ag. Selaku Rektor IAIN Tulungagung yang telah memberikan fasilitas dalam menggali ilmu hingga terselesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Abd Aziz, M. Pd. I, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Tulungagung yang memberikan izin penelitian kepada penulis dalam rangka menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr.. Muniri ,M.Pd, selaku ketua jurusan Matematika IAIN Tulungagung yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ummu Sholihah, M.Si. Selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
5. Bapak H. Muh. Fathulloh, M.Pd.I. selaku Kepala MTs Al Ma'arif Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
6. Bapak Dhani Erwanto, S.Pd. I. selaku Guru Matematika kelas VIII MTs Al Ma'arif Tulungagung yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam melaksanakan penelitian.
7. Seluruh siswa MTs Al ma'arif Tulungagung khususnya kelas VIII A dan VIII B yang bersedia menjadi objek penelitian ini.



8. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan laporan penulisan ini yang tidak bisa saya sebutkan satu pesatu.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka terima Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan dapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 23 Mei 2016

Penulis

Ike Nurhayati  
NIM. 2814123089