

**STUDI KOMPARASI KOMPETENSI ANTARA  
GURU TERSERTIFIKASI DAN TIDAK TERSERTIFIKASI  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
TINGKAT SMP NEGERI DI KABUPATEN KUDUS  
TAHUN PELAJARAN 2011/2012**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Tugas dan Syarat  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan dalam  
Ilmu Pendidikan Matematika



Oleh:

**VILA FIRDUSIYAH**  
NIM: 083511040

**FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2012**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vila Firdusiyah  
NIM : 083511040  
Jurusan/Program Studi : Tadris/Matematika

menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 27 April 2012

Saya yang menyatakan,



**Vila Firdusiyah**  
NIM : 083511040



DEPARTEMEN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG  
FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615987 Semarang 50185

PENGESAHAN

Nama : Vila Firdusiyah  
NIM : 083511040  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul : STUDI KOMPARASI KOMPETENSI ANTARA GURU  
TERSERTIFIKASI DAN TIDAK TERSERTIFIKASI MATA  
PELAJARAN MATEMATIKA TINGKAT SMP NEGERI DI  
KABUPATEN KUDUS TAHUN PELAJARAN 2011/2012.

telah dimunaqosahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang pada tanggal:

Juni 2012

dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2011/2012 guna memperoleh gelar sarjana dalam ilmu pendidikan matematika.

Penguji I

Minhayati Saleh, Hj., M.Sc.  
NIP : 1976 0426 200604 2 001  
Penguji III

Fatah Syukur, H., Dr., M.Ag.  
NIP : 1968 1212 199403 1 003  
Pembimbing I

Minhayati Saleh, Hj., M.Sc.  
NIP : 1976 0426 200604 2 001

Semarang, 25 Juni 2012  
Penguji II

Lulu' Choirun Nisa, M. Pd  
NIP : 1981 0720 200312 2 002  
Penguji IV

Muslih, Dr., MA.  
NIP : 150 276 926  
Pembimbing II

Dr. Hj. Sukasih, M.Pd.  
NIP : 19570202 199203 2 001

**NOTA PEMBIMBING**

Semarang, 30 Mei 2012

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamu 'alaikum wr.wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul : **Studi Komparasi Kompetensi antara Guru Tersertifikasi dan Tidak Tersertifikasi Mata Pelajaran Matematika Tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus Tahun Pelajaran 2011/2012**

Nama : Vila Firdusiyah

NIM : 083511040

Jurusan : Tadris

Program Studi : Matematika

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum. wr. wb.*

Pembimbing I,



**Hj. Minhayati Shaleh, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 19760426 200604 2 001

**NOTA PEMBIMBING**

Semarang, 30 Mei 2012

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah  
IAIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamu 'alaikum wr.wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul : **Studi Komparasi Kompetensi antara Guru Tersertifikasi dan Tidak Tersertifikasi Mata Pelajaran Matematika Tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus Tahun Pelajaran 2011/2012**

Nama : Vila Firdusiyah

NIM : 083511040

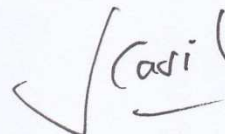
Jurusan : Tadris

Program Studi : Matematika

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum. wr. wb.*

Pembimbing II,



**Dr. Hj. Sukasih, M.Pd.**  
NIP. 19570202 199203 2 001

## ABSTRAK

Judul : *Studi Komparasi Kompetensi antara Guru Tersertifikasi dan Tidak Tersertifikasi Mata Pelajaran Matematika Tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus Tahun Pelajaran 2011/2012*  
Penulis : Vila Firdusiyah  
NIM : 083511040

Skripsi ini membahas tentang kompetensi antara guru tersertifikasi dan tidak tersertifikasi mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus tahun pelajaran 2011/2012. Berawal dari adanya program pemerintah tentang sertifikasi pendidik untuk meningkatkan kualitas pendidikan nasional di Indonesia melalui peningkatan profesionalisme guru maka peneliti tertarik untuk membahas permasalahan yang berhubungan dengan kompetensi guru mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus. Studi ini bertujuan untuk menjawab permasalahan “apakah terdapat perbedaan kompetensi antara guru tersertifikasi dan tidak tersertifikasi mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus tahun pelajaran 2011/2012?”.

Populasi pada penelitian ini mencakup seluruh guru mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus yang berjumlah 121 guru. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Cluster Random Sampling*. Sampel penelitian ini adalah guru mata pelajaran matematika yang terkelompok dalam lima sekolah tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus yang terpilih melalui undian. Jumlah sampel 30 guru dengan rincian 19 guru tersertifikasi dan 11 guru tidak tersertifikasi.

Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan: 1) Dokumentasi untuk memperoleh data jumlah SMP Negeri dan guru mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus tahun pelajaran 2011/2012. 2) Observasi untuk mengetahui proses pembelajaran di kelas oleh guru tersertifikasi dan tidak tersertifikasi. 3) Kuesioner atau angket untuk mengetahui kompetensi guru tersertifikasi dan tidak tersertifikasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kompetensi antara guru tersertifikasi dan tidak tersertifikasi mata pelajaran matematika tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus tahun pelajaran 2011/2012. Hal tersebut ditunjukkan pada hasil analisis data dengan menggunakan uji-t diperoleh

$t_{hitung} = 5,080$  dan  $\frac{w_1 t_1 + w_2 t_2}{w_1 + w_2} (2,1355)$  dengan taraf signifikan 5%,  $dk = n-1$

sehingga  $-\frac{w_1 t_1 + w_2 t_2}{w_1 + w_2} (-2,1355) < \frac{w_1 t_1 + w_2 t_2}{w_1 + w_2} (2,1355) < t_{hitung} (5,080)$ .

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi peneliti, mahasiswa, tenaga pendidik, serta semua pihak tentang adanya sertifikasi pendidik yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan nasional di Indonesia melalui peningkatan profesionalisme guru.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan seluruh alam yang telah memberikan rahmat, taufiq, hidayah, dan kenikmatan kepada penulis berupa kenikmatan jasmani maupun rohani, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Komparasi Kompetensi antara Guru Terertifikasi dan Tidak Tersertifikasi Mata Pelajaran Matematika Tingkat SMP Negeri di Kabupaten Kudus Tahun Pelajaran 2011/2012”**. Keberhasilan ini tentu saja tidak dapat terwujud tanpa bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang, Dr. Suja'i, M.Ag.
2. Pembimbing I, Hj. Minhayati Saleh, S.Si, M.Sc., dan Pembimbing II, Dr. Hj. Sukasih, M.Pd., yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
3. Ketua Prodi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang, Saminanto, S.Pd, M.Sc.
4. Lulu' Choirunnisa, M.Pd., Yulia Romadiastri, S.Si, M.Sc., Budi Cahyo, S.Pd, M.Si dan segenap dosen di IAIN Walisongo Semarang yang membekali berbagai pengetahuan kepada penulis.
5. Segenap Kepala Sekolah, guru matematika, dan staf SMP Negeri di Kabupaten Kudus tempat penulis melakukan penelitian.
6. Bapak dan ibu serta kakakku tercinta terima kasih atas cinta, kasih, do'a, nasihat, dan dukungan serta segala pengorbanan dalam mendidik penulis dengan penuh kesabaran.
7. Adikku tersayang yang menjadi hiburan dan semangatku.
8. Teman seperjuangan Tadris Matematika 2008 yang telah memberikan semangat dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Teman-teman kos BPI A-34 yang telah memberikan perhatian dan dukungan kepada penulis.

Semoga amal baik dan jasa-jasa segenap pihak yang tersebut di atas diberikan oleh Allah balasan yang sebaik-baiknya.

Semarang, 27 April 2012

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vila Firdusiyah', with a large, stylized flourish above the name.

Vila Firdusiyah  
NIM. 083511040