

**PENGARUH PERHATIAN GURU DAN PERHATIAN ORANG TUA
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA PADA
POKOK BAHASAN LOGIKA MATEMATIKA SISWA
KELAS XA SMA MUHAMMADYAH KUPANG
TAHUN AJARAN 2013/2014**

SKRIPSI



YOSEFINA BOLENG

No. Reg.: 131 09 140

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2014**

**PENGARUH PERHATIAN GURU DAN PERHATIAN ORANG TUA
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA PADA
POKOK BAHASAN LOGIKA MATEMATIKA SISWA
KELAS XA SMA MUHAMMADYAH KUPANG
TAHUN AJARAN 2013/2014**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Panitia Ujian Skripsi
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**YOSEFINA BOLENG
131 09 140**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 November 2014 dan disahkan oleh:

Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd _____ Ketua/Pembimbing I
Samuel Igo Leton, S. Pd, M. Pd _____ Sekretaris/Pembimbing II
Drs. Michael Fernandez, M. Pd _____ Anggota/Penguji I
Drs. Kristoforus Djawa Djong, M. Pd _____ Anggota/Penguji II
Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd _____ Anggota/Penguji III

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Samuel Igo Leton, S. Pd, M. Pd


Mengesahkan
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Alfons Bunga Naen, M. Pd


MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Aku sanggup mengatasi segalanya
karena Tuhan menguatkan aku**

Karya ini aku persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus yang slalu hadir menyertaiku dan memberikanku kekuatan.
2. Ayah Polikarpus Beni dan ibu Pudensiana Penanang yang selalu memberikan harapan kepadaku untuk selalu bangkit dan berjuang demi masa depanku.
3. Suami dan anakku yang selalu menjadi penghibur dan penyemangat
4. Kakak Yono, Jean Gabriel dan adikku Man yang selalu menyemangatiku untuk terus berjuang.
5. Almamaterku tercinta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “Pengaruh perhatian Guru dan Perhatian Orang Tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya kerja sama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Alfons Bunga Naen, M. Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Bapak Samuel Igo Leton, S. Pd, M. Pd, selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak membantu selama penulis studi di UNWIRA.
3. Bapak Dr. Agapitus H Kaluge, M. Pd, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Para dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unwira Kupang yang telah mengajarkan ilmu pengetahuan dan keterampilan kepada penulis selama studi di UNWIRA.
5. Bapak Syahrir Yusuf, S. Pd, selaku Kepala SMA Muhammadiyah Kupang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang atas kerja sama yang menyenangkan selama proses penelitian
7. Teman-teman HIMPROSMA khususnya Santi Geti, Novi Dini, Via yang telah memberikan usul dan saran selama proses penyelesaian skripsi ini.

8. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah turut membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, November 2014

Penulis

ABSTRAK

PENGARUH PERHATIAN GURU DAN PERHATIAN ORANG TUA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA PADA POKOK BAHASAN LOGIKA MATEMATIKA SISWA KELAS XA SMA MUHAMMADIYAH KUPANG TAHUN AJARAN 2013/2014

Dalam penelitian ini ada tiga masalah pokok yaitu adakah pengaruh perhatian guru terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang tahun ajaran 2013/2014?, adakah pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang tahun ajaran 2013/2014?, adakah pengaruh perhatian guru dan perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang tahun ajaran 2013/2014?

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh perhatian guru terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang,tahun ajaran 2013/2014, untuk mengetahui pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang,tahun ajaran 2013/2014, untuk mengetahui pengaruh perhatian guru dan perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang,tahun ajaran 2013/2014.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dan analisis statistik yang digunakan yaitu analisis regresi sederhana dan analisis regresi ganda pada program SPSS 16.0 *for windows* dan analisis manual sebagai pembanding.

Dari hasil analisis regresi sederhana variabel X_1 terhadap variabel Y diperoleh nilai $t_{hitung} = -2.104 < t_{tabel} = 2.423$ (manual $t_{hitung} = -2.088 < t_{tabel} = 2.423$) maka terima H_0 , artinya tidak ada pengaruh perhatian guru terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah kupang,tahun ajaran 2013/2014

Dari hasil analisis regresi sederhana variabel X_2 terhadap variabel Y diperoleh nilai $t_{hitung} = -2.409 < t_{tabel} = 2.423$ (manual $t_{hitung} = -2.413 < t_{tabel} = 2.423$) maka terima H_0 , artinya tidak ada pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar

Dari hasil analisis regresi ganda variabel X_1 dan variabel X_2 terhadap variabel Y diperoleh dan nilai $F_{hitung} = 5.284 > F_{tabel} = 3.30$ (manual $F_{hitung} = 5.372 > F_{tabel} = 3.30$) maka tolak H_0 , artinya ada pengaruh perhatian guru dan perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XA SMA Muhammadiyah Kupang,tahun ajaran 2013/2014.

Dari hasil penelitian ini maka disarankan,kepada para pendidik untuk lebih memantau anak didiknya disamping faktor perhatian guru dan perhatian orang tua dan faktor lain yang mendukung agar siswa lebih giat untuk belajar.

ABSTRACT

EFFECT OF ATTENTION ATTENTION PARENTS AND TEACHERS OF MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT ON TOPIC LOGIC MATH CLASS XA

SMA MUHAMMADIYAH KUPANG
ACADEMIC YEAR 2013/2014

In this study, there are three main issues are there any influence of teacher attention to students' learning achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang 2013/2014 academic year ?, there any influence of parental supervision of students' mathematics achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang academic year 2013/2014 ? , is there any influence of teacher attention and concern of parents of students' mathematics achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang academic year 2013/2014 ?

The purpose of this study was to determine the influence of teacher attention to students' learning achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang , 2013/2014 school year , to determine the influence of parental supervision of students' mathematics achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang , the academic year 2013/2014 , to determine the influence of the teacher's attention and concern of parents of students' mathematics achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang , the academic year 2013/2014 .

This type of research is quantitative research and statistical analysis used is simple regression analysis and multiple regression analysis in SPSS 16.0 for Windows and manual analysis for comparison .

$t_{\text{tabel}} = 2.423$) then thank H_0 , meaning there is no influence of teacher attention to students' learning achievement XA class SMA Muhammadiyah Kupang , the academic year 2013/2014 < t_{tabel} $t_{\text{hitung}} = -2104 = 2.423$ (manually $t_{\text{hitung}} = -2088$ < From the results of simple regression analysis of variables x_1 to variable Y obtained value

$t_{\text{tabel}} = 2.423$) then thank H_0 , meaning there is no influence of parents' attention on learning achievement < t_{tabel} $t_{\text{hitung}} = -2409 = 2.423$ (manually $t_{\text{hitung}} = -2413$ < From the results of simple regression analysis X_2 variable to variable Y obtained value

From the results of multiple regression analysis of variables x_1 and X_2 variable to variable Y is obtained and the value $F_{\text{hitung}} = 5284 > F_{\text{tabel}} = 3.30$ (manual $F_{\text{hitung}} = 5372 > F_{\text{tabel}} = 3.30$) , then reject H_0 , meaning that there is the influence of the teacher's attention and concern of parents of mathematics achievement XA grade students of SMA Muhammadiyah Kupang , the academic year 2013/2014 .

From these results it is suggested , to educators to better monitor their students in addition to factor the teacher's attention and concern of parents and other factors that make students more active support for the study .

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Perhatian Guru	6
1. Pengertian Perhatian	6
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perhatian Guru	7
3. Bentuk-bentuk Perhatian Guru	8
4. Indikator Perhatian Guru	10
B. Perhatian Orang Tua.....	11
1. Pengertian Orang Tua	11
2. Macam-macam Perhatian Orang Tua	11
3. Bentuk-bentuk Perhatian Orang Tua	12
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perhatian Orang Tua.....	16
5. Indikator Perhatian Orang Tua	21
C. Hasil Belajar Matematika	22
D. Kerangka Pikir	24
E. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
D. Variabel Penelitian	27
E. Instrumen Penelitian.....	27
F. Teknik Pengumpulan Data	29
G. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis	39
B. Pembahasan	45
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel menghitung $ F_o(X) - S_N(X) $	30
Tabel 3.2	Tabel Penolong untuk Analisis Regresi Sederhana.....	32
Tabel 3.3	Tabel Penolong untuk Analisis Regresi Ganda.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01	: Kisi-Kisi Angket Perhatian guru
Lampiran 02	: Angket perhatian guru
Lampiran 03	: Kisi-Kisi Angket perhatian orang tua
Lampiran 04	: Angket perhatian orang tua
Lampiran 05	: Kisi-Kisi Soal Tes Hasil Belajar Matematika
Lampiran 06	: Soal Tes Hasil Belajar Matematika
Lampiran 07	: Analisis Data Angket
Lampiran 08	: Output SPSS 16.0 Uji Kolmogrov Variabel X_1 , X_2 , Terhadap Y
Lampiran 09	: Nilai Hasil Tes Perhatian Guru (X_1)
Lampiran 10	: Uji Normalitas Variabel X_1 (Manual)
Lampiran 11	: Nilai Hasil Tes Perhatian Orang Tua (X_2)
Lampiran 12	: Uji Normalitas Variabel X_2 (Manual)
Lampiran 13	: Nilai Hasil Tes Hasil Belajar Matematika (Y)
Lampiran 14	: Uji Normalitas Variabel Y (Manual)
Lampiran 15	: Output SPSS 16.0 Uji Linieritas Variabel Y Terhadap Variabel X_1
Lampiran 16	: Uji Linieritas Variabel Y Terhadap Variabel X_1 (Manual)
Lampiran 17	: Output SPSS 16.0 Uji Linieritas Variabel Y Terhadap Variabel X_2
Lampiran 18	: Uji Linieritas Variabel Y Terhadap Variabel X_2 (Manual)
Lampiran 19	: Output SPSS 16.0 Uji Multikolinieritas Antara Variabel X_1 Dan Variabel X_2
Lampiran 20	: Uji Multikolinieritas Antara Variabel X_1 Dan Variabel X_2 (Manual)
Lampiran 21	: Output SPSS 16.0 Analisis Regresi Sederhana Variabel X_1 Terhadap Variabel Y
Lampiran 22	: Analisis Regresi Sederhana Variabel X_1 Terhadap Variabel Y (Manual)
Lampiran 23	: Output SPSS 16.0 Analisis Regresi Sederhana Variabel X_2 Terhadap Variabel Y
Lampiran 24	: Analisis Regresi Sederhana Variabel X_2 Terhadap Variabel Y (Manual)
Lampiran 25	: Output SPSS 16.0 Analisis Regresi Ganda Variabel X_1 Dan Variabel X_2 Terhadap Variabel Y
Lampiran 26	: Analisis Regresi Ganda Variabel X_1 Dan Variabel X_2 Terhadap Variabel Y (Manual)
Lampiran 27	: Tabel Distribusi Z
Lampiran 28	: Tabel Distribusi T
Lampiran 29	: Tabel Distribusi F
Lampiran 30	: Surat Ijin Penelitian
Lampiran 31	: Surat Keterangan Penelitian.
Lampiran 32	: Dokumentasi Penelitian
Lampiran 33	: Biodata Penulis