

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH PERHATIAN ORANG TUA, KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DAN MOTIVASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP NEGERI 1 KUPANG**



Oleh :

**MELKIANUS SELLY**


**NIM : 131 14 061**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2018**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertanggungjawabkan di depan para dewan penguji pada tanggal 15 Maret 2018 dan disahkan oleh :

Dewan Penguji

  
Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd  
NIDN. 0818086401


Ketua / Pembimbing I

  
Irma V. Uskono, S.Pd, M.Si  
NIDN. 0809078803

Sekretaris / Pembimbing II

  
Drs. Michael Fernandez M.Pd  
NIDN. 0824095701

Anggota / Penguji I

  
Yohanes O. Jagom, S.Pd, M.Pd  
NIDN. 0829089001

Anggota / Penguji II

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

  
Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd  
NIDN. 0818086401

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

  
Dr. Damianus Talok, MA  
NIDN. 0812026001

## ABSTRAK

### **Pengaruh Perhatian Orang Tua, Kompetensi Profesional Guru dan Motivasi terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 1 Kupang**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perhatian orang tua, kompetensi profesional guru dan motivasi terhadap prestasi belajar matematika siswa SMP Negeri 1 Kupang. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode analisis jalur. Sampel pada penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang yang berjumlah 98 siswa. Pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling*. Teknik pengambilan data yang digunakan yakni, angket dan soal tes prestasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat pengaruh yang signifikan perhatian orang tua terhadap motivasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 9,67%. (2) Terdapat pengaruh yang signifikan kompetensi profesional guru terhadap motivasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 31,80%. (3) Terdapat pengaruh yang signifikan perhatian orang tua dan kompetensi profesional guru secara bersama-sama terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 65,80%. (4) Terdapat pengaruh yang signifikan perhatian orang tua terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 3,38% dan besar kontribusi tidak langsung melalui motivasi belajar 1,63%. (5) Terdapat pengaruh yang signifikan kompetensi profesional guru terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 7,56% dan besar kontribusi tidak langsung melalui motivasi belajar 5,37%. (6) Terdapat pengaruh yang signifikan motivasi belajar terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Kupang dengan besar kontribusi langsung 16,89 %.

Dengan demikian untuk meningkatkan prestasi belajar matematika siswa dapat dimulai dari lingkungan keluarga terkhususnya perhatian orang tua terhadap proses belajar anak dan dari lingkungan sekolah melalui peningkatan kompetensi profesional guru serta pada diri siswa sendiri melalui peningkatan motivasi belajar.

## ABSTRACT

### ***Effects Of Parent's Attention, professional competence of teachers and Motivation on Student's Mathematics Learning Achievement In Smp Negeri 1 Kupang***

---

*The aims of this research to determine effects of parent's attention, professional competence of teachers and motivation on student's mathematics learning achievement in SMP Negeri 1 Kupang. This research type is quantitative research with path analysis method. The sample in this research is students of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang which amounts to 98 students. Sampling using random sampling technique. Data retrieval techniques used are, questionnaires and test achievement questions.*

*The results showed that: (1) There is a significant influence of parents' attention on the motivation of learning mathematics of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with a large direct contribution of 9.67%. (2) There is a significant effect of professional competence of teachers on the mathematics learning motivation of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with a large direct contribution of 31.80%. (3) There is a significant effect of parents' attention and professional competence of teachers together on the achievement of mathematics learning of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with a direct contribution of 65.80%. (4) There is a significant effect of parent's attention on mathematics learning achievement of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with direct contribution of 3.38% and the indirect contribution through motivation 1.63%. (5) There is a significant effect of professional competence of teachers on the achievement of mathematics learning of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with a large direct contribution of 7.56% and the indirect contribution through motivation 5.37%. (6) There is a significant effect of learning motivation on mathematics learning achievement of grade VII students of SMP Negeri 1 Kupang with a large direct contribution of 16.89%.*

*Thus to improve student's mathematics learning achievement can be started from family environment especially parent attention to children's learning process and from school environment through improvement of professional competence of teacher as well as in self-student through improvement of learning motivation.*

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b> .....	i
<b>Lembar Orisinalitas</b> .....	ii
<b>Motto dan Persembahan</b> .....	iii
<b>Abstrak</b> .....	iv
<i>Abstract</i> .....	v
<b>Kata Pengantar</b> .....	vi
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Tabel</b> .....	x
<b>Daftar Gambar</b> .....	xi
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Definisi Operasional .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	10
A. Perhatian Orang Tua .....	10
B. Kompetensi Profesional Guru .....	13
C. Motivasi Belajar .....	15
D. Prestasi Belajar .....	19
E. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	23

F.	Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A.	Jenis Penelitian .....	27
B.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
D.	Variabel Penelitian .....	28
E.	Teknik Pengambilan Data .....	28
F.	Instrumen Penelitian .....	29
G.	Teknik Analisis Data .....	34
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A.	Hasil Analisis .....	41
B.	Pembahasan .....	54
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
A.	Kesimpulan .....	57
B.	Saran .....	59
<b>Daftar Pustaka</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Rerata UN SMP Negeri 1 Kupang tahun 2014-2017.....	2
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Angket Perhatian Orang Tua .....	30
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Kompetensi Profesional Guru.....	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Matematika.....	31
Tabel 3.4 Materi Soal Tes Prestasi belajar Matematika .....	31
Tabel 3.5 Skala Pengukuran Angket .....	32
Tabel 3.6 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	36
Tabel 4.1 Nilai <i>Variance Infloating Factor</i> I .....	44
Tabel 4.2 Nilai <i>Variance Infloating Factor</i> II .....	45

## DAFTAR GAMBAR

ambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	2
ambar 3.1 Diagram Jalur Model I.....	37
ambar 3.2 Diagram Jalur Model II.....	38
ambar 4.1 Diagram Jalur Hasil Analisis.....	46



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 01 Lembar Validasi Instrumen Penelitian
- Lampiran 02 Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian
- Lampiran 03 Tabulasi Data Hasil Penelitian
- Lampiran 04 Out Put Spss Analisis Validitas Dan Reliabilitas Angket
- Lampiran 05 Out Put Anates Soal Tes Prestasi Belajar Matematika
- Lampiran 06 Instrumen Penelitian Yang Siap Digunakan
- Lampiran 07 Data Populasi Penelitian
- Lampiran 08 Tabulasi Dan Pembobotan Data Penelitian
- Lampiran 09 Out Put Spss Uji Normalitas Dan Linearitas
- Lampiran 10 Out Put Spss Uji Multikolinearitas, Analisis Korelasi Dan Regresi
- Lampiran 11 Surat Dan Dokumentasi Penelitian



