

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN HERMENEUTIKA TERHADAP  
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP**

**SKRIPSI**



**VEBRONIA BUIK**

**13115028**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

**KUPANG**

**2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertanggungjawabkan di depan para dewan penguji pada tanggal 17 Desember 2019 yang disahkan oleh :

Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd  
NIDN : 0826115501

Dewan Pengaji

Ketua / Pembimbing I

Irmina V. Uskono, S.Pd, M.Si  
NIDN : 0809078803

Sekertaris/Pmbimbing II

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

Anggota / Pengaji I

Wildridus B.N.Dosinaeng, S.Pd.M.Pd  
NIDN : 0812109101

Anggota / Pengaji II

Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd  
NIDN : 0826115501

Anggota/ Pengaji III

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Aloysius J. Fernandez, S.Si, M.Si  
NIDN : 0812068601

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Dr. Damianus Talok, MA  
NIDN : 0812026001

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatnya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Hermeneutika Trehadap Prestasi Belajar Matematika Siswa SMPN 20 Kupang” dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, penulis menyelesaikan trimakasih kasih kepada :

1. P.Pilhipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Dr.Damianus Talok, M.A. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
3. Aloysius Fernandez, S.Si. M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama menyusun skripsi.
4. Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd selaku pembimbing I yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama menyusun skripsi.
5. Irmina V.Uskono, S.Pd, M.Si selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Drs. Michael Fernandez, M.Pd sebagai dosen Pembimbing Akademik Angkatan 2015 yang telah membantu penulis selama masa studi.

7. Bapak dan ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah mendidik dan membagi ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
8. Johanis Rihy Wattimena, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMPN 20 Kupang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
9. Bapak ibu guru SMPN 20 Kupang yang dengan caranya masing – masing membantu penulis selama melaksanakan penelitian.
10. Siswa – siswi kelas VIIIF SMPN 20 Kupang yang telah mengambil bagian demi kelancaran penelitian.
11. Terimakasih Bapak Mama dan Kk Thres, Kk Bone,Kk Bene, Kk Bona,Kk Ansel,Kk Sin Adik Sintus, Adik Etha dan Fredy Serta keluarga yang telah memberikan dukungan, membantu dan doa motivasi kepada penulis selama perkuliahan sampai dengan menyusun skripsi ini
12. Sahabat seperjungan determinan 2015 yang telah memberikan dukungan, motovasi dan doa untuk penulis selama perkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi ini
13. Semua teman-teman kos Mansula yang memberikan dukungan selama perkuliahan sampai penyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran penulis mengharapkan demi kesempurnaan penelitian ini, Semoga penelitian bermanfaat bagi semua pihak

Kupang 2019

Penulis

## ABSTRAK

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN HERMENEUTIKA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adakah Pengaruh Model Pembelajaran Hermeneutika Terhadap Prestasi belajar Matematika siswa SMP. Mendeskripsikan prestasi belajar matematika siswa dengan menggunakan pembelajaran hermeneutika di Smp. Ada atau tidaknya pengaruh model pembelajaran hermeneutika terhadap prestasi belajar. Sampel dalam Penelitian ini adalah siswa kelas VIIIF SMPN 20 Kupang yang berjumlah 25 siswa orang.

Data yang digunakan dalam Penelitian ini yaitu data nilai *Pretest* dan *Posttest* dari kelas eksperimen dengan Model Pembelajaran Hermeneutika. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan Program SPSS versi 22. Sebelum pengujian hipotesis, dilakukan uji Prasyarat yaitu uji normalitas untuk data *Pretest* dan data *Posttest*. Dari hasil analisis untuk data *Pretest* diperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* = 0,200 > 0,05 =  $\alpha$  dan  $D_{hitung} = 0,139 < D_{tabel} = 0,264$  maka terima  $H_0$ , dan disimpulkan bahwa data berdistribusi normal. Sedangkan data *Posttest* diperoleh nilai *Asymp. Sig (2-tailed)* = 0,039 < 0,05 dan  $D_{hitung} = 0,178 < D_{tabel} = 0,264$  maka terima  $H_0$ , dan disimpulkan bahwa data berdistribusi normal.

Pengujian hipotesis menggunakan *paired sampel test*, setelah data dianalisis diperoleh nilai *Sig. (2-tailed)* = 0,000 sedangkan  $t_{hitung} = -27,594 < -t_{tabel} = -1,711$  maka tolak  $H_0$ , sehingga disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan Model pembelajaran hermeneutika terhadap prestasi belajar matematika siswa SMP.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa Model Pembelajaran Hermeneutika berpengaruh terhadap Prestasi belajar Matematika. Bagaimana pelaksanaan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran hermeneutika. Apakah terdapat pengaruh model pembelajaran hermeneutika terhadap prestasi belajar matematika siswa Smp. Oleh karena itu, penulis menyarankan bagi para guru agar menggunakan model pembelajaran hermeneutika pada pembelajaran dikelas sesuai dengan materi yang akan diajarkan.

**ABSTRACT**  
**MODELS OF HERMENEUTIC LEARNING INFLUENCE ON THE  
MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT MIDDLE SCHOLL STUDENTS**

This study to study the Hermeneutics Learning Against the Mathematics Learning Achievement of Middle School Students. The sample in this study were students of class VIIIF SMPN 20 Kupang who were given 25 students.

The data in this study are pretest and posttest value data from the experimental class with the Hermeneutics Learning Model. The data obtained will be analyzed using the SPSS program version 22. Before testing the data. From the analysis results for Pretest data, the Asymp value was obtained.  $\text{Sig (2-tailed)} = 0,200 > 0,05$  and  $D_{\text{hitung}} = 0,139 > D_{\text{table}} = 0,269$ ,  $H_0$  = is accepted, and concluded according to normal distribution data. While the Postest data obtained Asymp value.  $\text{Sig (2-tailed)} = 0,039 < 0,05$  and  $D_{\text{hitung}} = 0,97$ ,  $H_0$  = is accepted, and concluded according to the data with normal distribution.

Hypothesis testing uses paired sample test, after the data analyzed the Sig value is obtained,  $(2\text{-tailed}) = 0,000$  while  $tcount = -27.59 < ttable = 2,064$  and  $< 0,05$  and  $tcount = -27 > ttabel = 2,064$ . Then reject  $H_0$  = so it is concluded that there are significant differences in the hermeneutic learning model of mathematics leraning achievement of junior high school students.

The results of this study indicate that the Hermeneutics Learning Model has a role in Mathematics learning achievement. Therefore, the authors suggest that teachers use the hermeneutic learning model in class learning in accordance with the material to be studied.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	iv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	v
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
F. Batasan Istilah.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Teori Belajar .....	11
B. Pembelajaran.....	12
C. Pembelajaran Matematika.....	13
D. Model Pembelajaran.....	16
E. Jenis – jenis Model Pembelajaran .....	18
F. Model Pembelajaran Hermeneutika.....	20
G. Prestasi Belajar.....	22
G. Prestasi Belajar Matematika.....	24
H. Pengaruh Model Pembelajaran Hermeneutika Terhadap Prestasi Belajar Matematika.....	25
I. Penelitian yang Relevan.....	27
J. Hipotesis Penelitian.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	

A. Jenis Penelitian.....	29
B. Desain Eksperimen.....	29
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
E. Pengumpulan Data.....	31
F. Analisis Data .....	34

## **DAFTAR PUSTAKA**