

**PENGARUH PENGGUNAAN METODE PEMBELAJARAN RESITASI  
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**NIKODEMUS MAU**  
**NO. REG. 13115010**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2019**

**LEMBARAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nikodemus mau

No. Regis : 13115010

Fak/jur/Prod : KIP/MIPA/Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul :

**PENGARUH PENGGUNAAN METODE PEMBELAJARAN RESITASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA.** Adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan penyimpangan maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Kupang ....Mei 2019

Mahasiswa/Pemilik



### LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertanggungjawabkan di depan para dewan pengaji pada tanggal 31 Mei dan disahkan oleh:

Dewan pengaji

Dra. Yohana R. Rowa.,M.Pd  
NIDN. 0826115501

Ketua/Pembimbing I

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

Sekretaris/Pembimbing II

Dr. Kritoforus Djawa Djong, M.Pd.  
NIDN. 0802016701

Anggota/Pengaji I

Wilfridus B. N. Dosinaeng S.Pd.,M.Pd  
NIDN. 0812109101

Anggota/Pengaji II

Dra. Yohana R. Rowa.,M.Pd  
NIDN. 0826115501

Anggota/Pengaji III

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd  
NIDN. 0818089401



## MOTO



*Aku tahu jika aku belum tahu,  
Karena aku ingin tahu,  
Jadi aku harus cari tahu*

## PERSEMPAHAN

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK :

1. TUHAN YANG MAHA ESA YANG TELAH MELIMPAHKAN BERKAT DAN ANUGERAH KASIHNYA ATAS SETIAP HEMBUSAN NAFAS DALAM HIDUPKU.
2. BAPPA DAN MAMA TERCINTA YANG TELAH MEMBERIKAN CINTA DAN KASIH SAYANG SERTA DOA DAN DUKUNGAN UNTUK KEBERHASILAN STUDIKU.
3. TEMAN-TEMAN SEPERJUANGAN YANG TELAH MEMBERIKAN DUKUNGAN DAN MEMBATU SAYA DALAM PROSES PERKULIAHAN SELAMA INI.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran Resitasi Terhadap Prestasi Belajar Matematika

Dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak secara langsung. Maka dari itu pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. P. Dr. Philipus 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. Dr Agapitus H. Kaluge, M.Pd selaku ketua program studi pendidikan matematika yang telah memberikan persetujuan untuk penyusunan skripsi ini .
4. Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memotivasi dalam penyusunan skripsi ini berjalan lancar hingga diujikan.
5. Yohanes O. Jagom, S.Pd, M.Pd. Selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini hingga diujikan.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika, yang telah memberikan masukan berupa saran dan kritikan dalam penyusunan skripsi ini dengan baik.
7. Keluarga tercinta Bapak Elias Dato Kau dan Mama Martha Bui Lelo, Serta sanak keluarga lainnya yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis untuk tetap semangat dalam penyusunan skripsi ini hingga diujikan
8. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2015 yang telah memberikan dukungan dan memebantu dalam melaksanakan penulisan skripsi ini hingga berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritikan yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Kupang ... Mei 2019

## ABSTRAK

### PENGARUH PENGGUNAAN METODE PEMBELAJARAN RESITASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh metode pembelajaran resitasi terhadap prestasi belajar matematika pada siswa SMP. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIII A SMP N 2 Kota Kupang yang berjumlah 30 orang.

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data nilai *pretest* dan *posttest* dari kelas eksperimen dengan metode pembelajaran resitasi . Data yang diperoleh dianalisis menggunakan program SPSS versi 22. Sebelum pengujian hipotesis, dilakukan uji prasyarat yaitu uji normalitas untuk data *pretest* dan *posttest*. Dari hasil analisis untuk data *pretest* diperoleh nilai *asymp.Sig. (2 tailed)* = 0,200 > 0,05 dan  $D_{hitung} = 0,99 < D_{tabel} = 0,242$  dengan demikian, terima  $H_0$  berarti data berdistribusi normal. Sedangkan untuk data *posttest* diperoleh nilai *asymp.Sig. (2 tailed)* = 0,155 > 0,05 dan  $D_{hitung} = 0,179 < D_{tabel} = 0,190$  dengan demikian, terima  $H_0$  berarti data berdistribusi normal.

Pengujian hipotesis menggunakan *paired sampel test*, setelah data dianalisis diperoleh nilai *Sig.(2 -tailed)* = 0,000 < 0,05 dan  $t_{hitung} = 13,191 > = 2,045 t_{tabel}$ . Maka tolak  $H_0$ , sehingga disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan pada metode pembelajaran resitasi terhadap prestasi matematika siswa SMP.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa metode pembelajaran resitasi berpengaruh terhadap prestasi belajar matematika. Oleh karena itu, penulis menyarankan bagi para guru agar dapat menggunakan metode pembelajaran resitasi pada pembelajaran dikelas sesuai dengan materi yang diajarkan.

## ABSTRACT

### **THE INFLUENCE OF THE USE OF RECITATION LEARNING METHODS ON LEARNING MATHEMATICS**

---

The objective of this study is to determine whether there is influence of the methods recitation toward mathematis achievement of junior high school student. The sample in this study is the class VIII SMP N 2 Kota Kupang grade students, consisted of 30 students.

The data used in this study are taken from the result of pretest and posttest of the class experiential with setting interactive learning methods recitation. Data were analyzed using SPSS version 22 and analysis. Prior to testing a hypothesis, a prerequisite test was conducted, which is a normality check for pretest and posttest data. The data obtained from the pretest analysis result was  $asymp.Sig. (2 tailed) = 0,200 > 0,05$  and  $D_{count} = 0,99 < D_{table} = 0,242$ . Thus  $H_0$  accepted and the were normally distributed. While the data obtained from posttest war  $asymp.Sig. (2 tailed) = 0,155 > 0,05$  and  $D_{count} = 0,179 < D_{table} = 0,190$ . Thus  $H_0$  accepted and the data normally distributed.

Hypothesis testing using a paired sample test, after the data were analized the result was.  $Sig.(2 -tailed) = 0,000 < 0.05$  and  $t_{count} = 13,191 > = 2,045 t_{table}$ , then  $H_0$  is rejected. Therefore it can be concluded that there is a significant effect of methods recitation on mathematics achievement of junior high school student.

These results of this study indicate the use of question studend have effect on matematic achievement of junior high school student. Therefore, the authors suggest for teacher to use question student methods recitation on learning in the classroom in accordance with the material to be taught.

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN JUDUL**

Cover Dalam .....	i
Lembar Orisinalitas .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Moto Dan Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar tabel .....	vii
Daftar gambar .....	viii
Daftar lampiran .....	ix

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Batasan Istilah .....	5
F. BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Prestasi Belajar Matematika.....	6
1. Belajar .....	6
2. Prestasi Belajar .....	8
3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	8
B. Pembelajaran Matematika.....	14
C. Model Pembelajaran Kooperatif.....	16
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif .....	16
2. Macam-Macam Model Pembelajaran Kooperatif .....	18
D. Metode Pembelajaran.....	19
1. Pengertian Metode Pembelajaran.....	19
2. Macam-Macam Metode Pembelajaran .....	20
E. Metode Pembelajaran Resitasi .....	22
1. Pengertian Metode Pembelajaran Resitasi .....	22
2. Langkah- Langkah Metode Pembelajaran Resitasi.....	25

3. Kelebihan dan Kekurangan Metode Resitasi .....	27
F. Keterkaitan Metode Resitasi Dengan Prestasi Belajar.....	29
G. Penelitian Yang Relevan .....	29
H. Hipotesis.....	30

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Eksprimen .....	31
1. Jenis Penelitian.....	31
2. Desain Eksperimen.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Variabel Penelitian .....	32
D. Populasi dan Sampel .....	32
E. Teknik Pengumpulan Data .....	33
F. Teknik Analisis Data.....	34

### BAB VI ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data .....	40
1. Data Deskriptif.....	40
2. Data Statistik .....	45
B. Pembahasan .....	47

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50

DAFTAR PUSTAKA .....	52
----------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi belajar.....	10
Tabel 3.1 Desain Eksperimen.....	34
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Terhadap Kemampuan Guru dalam Mengelolah Pemebelajaran.....	38
Tabel 3.3 Kriteria Capaian Indikator Prestasi Belajar.....	39
Tabel 4.1 Capaian indikator pelaksanaan pembelajaran.....	46
Tabel 4.2 Deskriptif Analisis Capaian Indikator.....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

4.1 Analisis Capaian Indikator (CI) pretest.....	48
4.2 Analisis Capaian Indikator (CI)posttest.....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Silabus

Lampiran 2 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran ( RPP)

Lampiran 3 : Soal Tes Prestasi Belajar Matematika Sebelum Divalidasi

Lampiran 4 : Lembaran Validasi Tes Prestasi Oleh Dosen

Lampiran 5 : Soal Tes Prestasi Belajar Matematika Setelah divalidasi

Lampiran 6 : Lembar Observasi Aktivitas Guru Pertemuan Pertama

Lampiran 7 : Lembar Observasi Aktivitas Guru Pertemuan Kedua

Lampiran 8: Analisis Percapaian Indikator Prestasi Belajar *pretest* dan *posttes*

Lampiran 9 : Print Out SPSS

Lampiran 10 : Tabel D

Lampiran 11 : Tabel t

Lampiran 12 : Nilai Tes *Pretest* dan *posttest*

Lampiran 13 ; Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 14 : Foto Penelitian