

**PENGARUH KREATIVITAS DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA**

SMA NEGERI 4 KUPANG

SKRIPSI



OLEH

THEOFILUS YOMAN

131 14 153

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

KUPANG

2018

PENGARUH KREATIVITAS DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP
PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA

SMA NEGERI 4 KUPANG

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA PANITIA UJIAN SKRIPSI FAKULTAS KEGURUAN
DAN ILMU PENDIDIKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK
MEMPEROLEH GELAR SARJANA PENDIDIKAN

THEOFILUS YOMAN

131 14 153

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA

KUPANG

2018

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "PENGARUH KREATIVITAS DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 4 KUPANG" telah dipertanggungjawabkan di depan dewan penguji pada tanggal 6 oktober 2018 dan disahkan oleh :

Dewan Penguji

Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd

NIDN : 0826115501

Pembimbing I

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

NIDN : 0812109101

Pembimbing II

Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd

NIDN : 0818086401

Penguji I

Aloysius Fernandez, S.Si, M.Si

NIDN : 0815068601

Penguji II

Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd

NIDN : 0826115501

Penguji III

Mengetujui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd

NIDN : 0818086401

Mengesahkan
Dekan IKIP UNWIRA

Dr. Damidius Tink, MA

NIDN : 0812016001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Panggilanku adalah
tanggungjawabku*

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa, yang menjadi kekuatan dan penolong dalam keadaan apapun.*
- 2. Orang tua, Bapak Marselinus Ntarung dan Ibu Yuliana Badut yang selalu mendukung dan memotivasi saya dalam keadaan apapun.*
- 3. Adik Versi, Asni, Fitri, Yasti, Valdi, dan Vino yang selalu mendoakan serta menantikan kesuksesan saya.*
- 4. Saudari Olin Delfida, yang selalu mendukung dan mendampingi saya selama ini dan selamanya.*

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Theofilus Yoman

No. Registrasi : 131 14 153

Fak/Jur/Prodi : KIP/MIPA/Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

PENGARUH KREATIVITAS DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 4 KUPANG

Adalah benar-benar karya saya sendiri. Apa bila dikemudian hari ditemukan penyimpangan, maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Kupang, September 2018

Theofilus Yoman

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan, sehingga skripsi yang berjudul “*Pengaruh Kreativitas Dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Matematika*” ini bisa terselesaikan dengan tepat waktu.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis, diantaranya :

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD, selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Dr. Damianus Talok, MA, selaku dekan FKIP Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd, selaku ketua program studi pendidikan matematika.
4. Ibu Dra. Yohana R. Rowa, M.Pd, selaku pembimbing I dan bapak Wilfridus B.N. Dosinaeng, S.Pd,M.Pd, selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan ibu dosen program studi pendidikan matematika yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.

6. Kepala sekolah SMAN 4 Kupang dan seluruh staf mengajar yang telah memberikan bantuan bagi penulis selama melakukan penelitian untuk memenuhi tugas akhir ini.
7. Bapak Marselinus Ntarung dan ibu Yuliana Badut yang dengan usaha dan doa mereka dalam memenuhi segala kebutuhan penulis demi kesuksesan dalam perkuliahan, serta selalu memberi dorongan dan semangat ketika penulis mengalami hambatan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Adik Karolina Delfida yang selalu membantu dan mendukung penulis dalam keadaan apapun, hingga berakhirnya proses penyusunan skripsi ini.
9. Saudara Manchen Jemadan, Anjas Nabu, Juve, Manto Harianto dan Yogi Wiranto yang selalu memberi semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
10. Sahabat penulis khususnya Gen Kartika, Esti Suwung, Eras Gamsi, dan Patris Kubik dengan caranya masing-masing membantu dan menemani penulis dari awal mulai perkuliahan sampe akhirnya penulis menyelesaikan skripsi ini.
11. Kawan-kawan Angkatan 2014 yang begitu luar biasa memberikan begitu banyak hal kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.
12. Semua orang yang mendukung penulisan ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu. Trimakasih atas segala dukungan tenaga, materi dan doa demi kelancaran penulisan skripsi ini.

Diharapkan, skripsi ini bisa bermanfaat untuk semua pihak. Selain itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari pembaca sekalian agar skripsi ini bisa lebih sempurna.

Kupang, 2018

Penulis

ABSTRAK

PENGARUH KREATIVITAS DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 4 KUPANG

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh kreativitas terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMAN 4 Kupang, (2) pengaruh motivasi belajar terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMAN 4 Kupang, dan (3) pengaruh kreativitas dan motivasi belajar secara bersama-sama terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMA Negeri 4 Kupang.

Uji hipotesis statistik yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji regresi ganda. Dengan bentuk persamaan regresi berganda adalah $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2$.

Berdasarkan hasil *output SPSS 22.0 for windows* : uji t (parsial), kreativitas mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMAN 4 Kupang yang dibuktikan dengan nilai $t_{hitung} = 4,717 > 1,99601 = t_{tabel}$ pada taraf signifikan 0,05 dan juga motivasi belajar mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMAN 4 Kupang yang dibuktikan dengan nilai $t_{hitung} = 2,341 > 1,99601 = t_{tabel}$ pada taraf signifikan 0,05, selanjutnya uji F (simultan), ada pengaruh yang signifikan kreativitas dan motivasi belajar terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMAN 4 Kupang yang dibuktikan dengan nilai $F_{hitung} = 15,297 > 3,13 = F_{tabel}$ pada taraf signifikan 0,05.

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan dari kreativitas dan motivasi belajar terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas XII MIA SMA Negeri 4 Kupang.

Kata kunci : Kreativitas, Motivasi Belajar, Prestasi Belajar.

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF CREATIVITY AND LEARNING MOTIVATION ON STUDENTS MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT OF SMA NEGERI 4 KUPANG

This research aims to determine (1) the effectiveness of creativity on students mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang (2) the effectiveness of learning motivation on students mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang (3) the effectiveness of creativity and learning motivation together on mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang.

Statistical hypothesis test used in research is a multiple regression test. With the form of multiple regression equations $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2$.

Based on the output of SPSS 22.0 for windows the t test (partial) creativity has a significant effect on students mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang which is proven by the value $t_{value} = 4,717$ $1,99601 = t_{table}$ at a significant level of 0,05 and also learning motivation has a significant effect on student mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang which is proven $t_{value} = 2,341$ $1,99601 = t_{table}$ at a significant level of 0,05 then the F test (simultaneous) there is significant effect of creativity and learning motivation on students mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang which is proven by the value $F_{value} = 15,297$ $3,13 = F_{table}$ at a significant level of 0,05.

Based on the research result, researcher concluded there is a significant effect of creativity and learning motivation on students mathematics learning achievement of the XII MIA grade of SMA Negeri 4 Kupang.

Key words : Creativity, Learning Motivation, Learning Achievement

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ASBTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Batasan Istilah	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Prestasi Belajar	9
B. Motivasi Belajar	16
C. Kreativitas	25
D. Penelitian yang Relevan	32
E. Kerangka Berpikir.....	34
F. Hipotesis	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	36
C. Populasi dan Sampel	36
D. Variabel Penelitian	37
E. Pengumpulan Data	37
F. Teknik Analisis Data.....	51

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Analisis.....	63
B. Pembahasan	70

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	72
B. Saran.....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN