

**HUBUNGAN MOTIVASI DENGAN HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS X IPA  
DI SMAK NEGERI ENDE**

**SKRIPSI**



**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam  
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**OLEH**

**EMANUEL NATALIS KRISTINO**

**NIM: 2016230563**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS FLORES**

**ENDE**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN MOTIVASI DENGAN HASIL BELAJAR**  
**MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS X IPA DI SMAK**  
**NEGERI ENDE**

**EMANUEL N. KRISTINO**  
**NIM: 2016230563**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di depan dewan penguji skripsi  
Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Sofia Sa'o, M.Pd

NIDN: 0806057201

  
Ariswan Usman Aje, M.Pd

NIDN: 0825078401

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Hilaria Melania Mbagho, M.Pd

NIDN:0831128108

**LEMBAR PENGESAHAN  
HUBUNGAN MOTIVASI DENGAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
KELAS X IPA SMAK NEGERI ENDE**

**EMANUEL NATALIS KRISTINO  
NIM: 2016230563**

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores  
Hari : Selasa  
Tanggal : 09 Februari 2021

**Panitia Penguji :**

Juwita Merdja, S.Si, M.Pd  
Ketua Penguji/Penguji

1. 

Ningsih, S.S., M.Pd  
Sek. Penguji/Penguji

2. 

Yasinta Yenita Dhiki, S.Pd., M.Pd  
Penguji Utama

3. 

Dr. Sofia Sa'o, M.Pd  
Anggota Penguji I

4. 

Ariswan Usman Aje, S.Pd., M.Pd  
Anggota Penguji II

5. 

Mengesahkan

Dekan  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores Ende

Ketua  
Program Studi Pendidikan Matematika  
Universitas Flores Ende

  
Dr. Sofia Sa'o, M.Pd  
NIDN: 0806057201

  
Hilaria Melana Mbagho, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0831128108

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Emanuel N. Kristino

NIM : 2016230563

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang ditulis ini benar-benar tulisan sendiri, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian maupun seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai ketentuan yang berlaku.

Ende, Februari 2021  
Yang membuat pernyataan,



Emanuel N. Kristino

**Motto**

**”Tuhanlah Gembalaku,**

**Aku Takkan**

**Berkekurangan”**

**(Tino)**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan dengan tulus hati kepada :

1. Dia sumber segala-Nya
2. Bapak tercinta Frans Bungsi dan ibu tersayang Waldetrudis De Rosari yang dengan susah payah melahirkan, mengasuh, dan membesarkan serta dengan tulus mendukungku baik secara moril maupun materil selama di bangku kuliah
3. Yang tercinta kak Armo, kak Vani, adik Lucy, dan saudara dan saudari Tanco 2 kos yang senantiasa mendukung dan menantikan keberhasilanku.
4. Om dan tante tercinta yang selalu mendukung kesuksesanku.
5. Almamaterku tercinta Universitas Flores
6. Agama, Nusa Dan Bangsa Tercinta.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Mahakuasa karena hanya atas rahmat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul: “Hubungan Motivasi Dengan Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X IPA Di SMAK Negeri Ende”.

Penulis menyadari bahwa rampungnya penulisan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga ijinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Rektor dan para Wakil Rektor Universitas Flores
2. Dekan dan para Wakil Dekan FKIP Universitas Flores
3. Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Flores
4. Dr. Sofia Sa’o, M.Pd selaku pembimbing I dan Ariswan Usman Aje, M. Pd selaku pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga untuk membimbing, memotivasi penulis hingga rampungnya penulisan skripsi ini.
5. Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Flores.
6. Kepala Sekolah, bersama staf, serta siswa kelas X IPA SMAK Negeri Ende yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan dukungan kepada penulis
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil selama penulis studi di Universitas Flores.

Kiranya segala jasa dan budi baik yang dilimpahkan kepada penulis mendapatkan ganjaran yang setimpal dari Tuhan yang Maha Esa. Akhirnya penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membantu untuk menyempurnakan skripsi ini.

Ende, Februari 2021

Penulis

## ABSTRACT

### **The Influence of Learning Motivation on the Learning Outcomes of Class X IPA Students at SMAK Negeri Ende**

**EMANUEL NATALIS KRISTINO**

**Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education. University of Flores, 2020. Advisor 1 Dr. Sofia Sa'o, M.Pd**

**Supervisor 2 Ariswan Usman Aje, M.Pd**

[kristinoemanuel@gmail.com](mailto:kristinoemanuel@gmail.com)

This study aims to determine how the influence of learning motivation on the Mathematics learning outcomes of Class X IPA students at SMAK Negeri Ende.

The approach used is a quantitative approach. The independent variable in this study is learning motivation (X) and the dependent variable is the mathematics learning result (Y). The sample in this study was 21 students of class X IPA at SMAK Negeri Ende. Data analysis used simple linear regression, with a significance level of 5%.

The results showed, (1) the mean score of the students' motivation to learn Mathematics in class X IPA at SMAK Negeri Ende was 88.14 (2) the mean value of the learning outcomes of students in class X IPA at SMAK Negeri Ende was 84.90 (3) the value of  $F_{count} > F_{table}$  was  $15,370 > 3.12$  so that there is a positive and significant influence between motivation and learning outcomes and the correlation coefficient value is 0.852 seen from the magnitude of the correlation coefficient, the level of motivation possessed by class X IPA students of SMAK Negeri Ende is classified as "very strong / high". So that it can be suggested; (1) For teachers, in addition to providing material knowledge about Mathematics, it is better if it is included with learning motivation so that it can foster enthusiasm for learning in students. (2) students are expected to be able to foster motivation within themselves, (3) for schools to be able to organize activities that can increase learning motivation

**Keywords:** *Learning Motivation, Learning Outcomes*

## ABSTRAK

### Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X IPA SMAK Negeri Ende

EMANUEL NATALIS KRISTINO

Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan.  
Universitas Flores, 2020. Pembimbing 1 Dr. Sofia Sa'o, M.Pd Pembimbing 2  
Ariswan Usman Aje, M.Pd  
[kristinoemanuel@gmail.com](mailto:kristinoemanuel@gmail.com)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan motivasi dengan hasil belajar Matematika Peserta didik Kelas X IPA SMAK Negeri Ende.

Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah motivasi belajar ( $X$ ) dan variabel terikat adalah hasil belajar Matematika ( $Y$ ) Sampel dalam penelitian ini adalah 21 orang siswa kelas X IPA SMAK Negeri Ende. Analisis data menggunakan regresi linear sederhana, dengan taraf signifikansi 5%.

Hasil penelitian menunjukkan, (1) nilai mean skor motivasi belajar Matematika peserta didik kelas X IPA SMAK Negeri Ende adalah 88.14 (2) nilai mean hasil belajar peserta didik kelas X IPA SMAK Negeri Ende sebesar 84.90 (3) nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yakni  $15.370 > 3.12$  sehingga ada pengaruh positif dan signifikan antara motivasi dan hasil belajar dan nilai koefisien korelasinya sebesar 0,852 dilihat dari besarnya koefisien korelasinya maka tingkat motivasi yang dimiliki oleh peserta didik kelas X IPA SMAK Negeri Ende tergolong "sangat kuat/tinggi". Sehingga dapat disarankan; (1) bagi guru, selain memberikan materi pengetahuan tentang Matematika, ada baiknya apabila disertakan dengan motivasi belajar agar bisa menumbuhkan semangat belajar dalam diri peserta didik. (2) siswa diharapkan agar mampu menumbuhkan motivasi dalam diri sendiri, (3) bagi sekolah agar mampu menyelenggarakan kegiatan yang dapat meningkatkan motivasi belajar

**Kata Kunci :** *Motivasi Belajar, Hasil belajar*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Defenisi Operasional Judul .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
A. Kajian Pustaka.....	7
B. Penelitian yang Relevan.....	25
C. Kerangka Pikir.....	28
D. Hipotesis Penelitian .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Jenis Penelitian .....	30
B. Populasi dan Sampel .....	30
C. Instrumen Penelitian .....	31
D. Teknik Pengumpulan Data.....	32
E. Teknik Analisis Data .....	32

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Deskripsi Data .....	33
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	38
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
A. Simpulan .....	45
B. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Analisis Deskriptif Data Motivasi Belajar.....	33
Tabel 4.2 Distribusi Skor Motivasi Belajar.....	34
Tabel 4.3 Deskripsi Data Hasil Belajar Matematika .....	36
Tabel 4.4 Distribusi Nilai Hasil Belajar Matematika Kelas X IPA.....	37
Tabel 4.5 Transformasi Z_score.....	39
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika .....	39
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Motivasi Belajar .....	40
Tabel 4.8 Hasil Analisis Regresi Sederhana .....	41
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Regresi .....	41

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	29
Gambar 4.1 Diagram distribusi Skor Motivasi Belajar .....	35
Gambar 4.2 Distribusi Nilai Hasil Belajar Matematika .....	37
Gambar 4.3 Grafik Normalitas Residual.....	44