

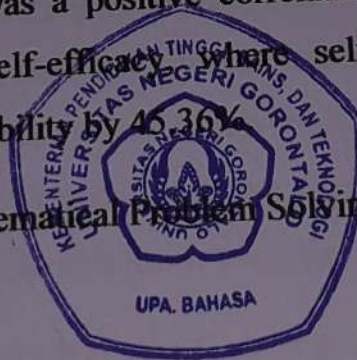
ABSTRACT

Robiatul Dalwiah Yusuf, Student ID Number. 411420047. **Relationship between Mathematics Problem Solving Ability and Self-Efficacy of Grade VIII Students at SMP Negeri 1 Kabila.** Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

The Supervisors: (1) **Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd.**, (2) **Khariyawan A.Y. Pauweni, M.Pd.**

This study aimed to identify the relationship between mathematical problem-solving ability and self-efficacy of grade VIII students at SMP Negeri 1 Kabila. The subjects in this study were 30 students in grades VIII-D. This study used a correlation test technique to determine the relationship between mathematical problem-solving ability and self-efficacy. This study used mathematical problem-solving ability test questions and self-efficacy questionnaires as instruments. Based on the analysis, there was a positive correlation between mathematical problem-solving ability and self-efficacy where self-efficacy contributes to mathematical problem-solving ability by 46.36%.

Keywords: Self-Efficacy, Mathematical Problem Solving Ability



ABSTRAK

Robiatul Dalwia Yusuf, NIM. 411420047. Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dengan *Self Efficacy* Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Kabila. Skripsi. Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing : (1) **Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd** (2) **Khardiyawan A.Y Pauweni, M.Pd.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi apakah terdapat hubungan antara kemampuan pemecahan masalah matematika dengan *self efficacy* siswa kelas VIII di SMP Negeri 1 Kabila. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII-D sebanyak 30 orang siswa. Teknik yang digunakan untuk menganalisis data adalah uji korelasi untuk mengetahui hubungan antara kemampuan pemecahan masalah matematika dengan *self efficacy*. Instrumen dalam penelitian ini yaitu soal tes kemampuan pemecahan masalah matematika dan non tes berupa angket *self efficacy*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada korelasi yang positif antara kemampuan pemecahan masalah matematika dengan *self efficacy*, dimana *self efficacy* memberikan kontribusi terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika sebesar 45,36%.

Kata Kunci: *Self Efficacy*, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul: "Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematika Dengan *Self Efficacy* Siswa Kelas VIII
Di SMP Negeri 1 Kabila"

Oleh

ROBIATUL DALWIA YUSUF
NIM. 411420047

Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Telah dipertahankan di depan pembimbing dan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa/14 Januari 2025

Waktu : 14.30 - 16.00 WITA

Tempat : Ruang Sidang Matematika/Via Google Meet

A. Dewan Pembimbing

1. Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd
NIP. 196401021990031005

1.....

2. Khariyawan A.Y Pauweni, M.Pd
NIP. 198611062008121005

2.....

B. Dewan Penguji

1. Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd
NIP. 196908251994031002

1.....

2. Novianita Achmad, S.Si., M.Si
NIP. 197909302003122001

2.....

3. Auli Irfah, M.Pd
NIP. 199106112022032008

3.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Fitryane Lihawa, M.Si

NIP. 196912091993032001