

## ABSTRAK

**Moh. Kifli Malanua, 411420024, 2024.** *Deskripsi Kemampuan Literasi Matematika Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bentuk Cerita pada Materi Bentuk Aljabar Ditinjau dari Self Efficacy Matematika.* **Skripsi.** Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

**Pembimbing : (1) Prof. Dr. Sarson W Dj Pomalato, M.Pd (2) Taulia Damayanti, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan literasi matematika siswa dalam menyelesaikan soal cerita matematika pada materi bentuk aljabar ditinjau dari self efficacy matematika. Metode penelitian yang diaplikasikan pada penelitian ini adalah dekriptif dengan pendekatan kualitatif. Data yang dikumpulkan pada penelitian ini, diambil melalui hasil tes kemampuan literasi matematika siswa dan hasil wawancara. Subjek penelitian yaitu siswa kelas VII MTs Al Mabur Bone Raya Tahun Ajaran 2023/2024 yang masing-masing diambil 2 orang berdasarkan tingkat *self efficacy* tinggi, sedang dan rendah dengan teknik purposive sampling. Data yang didapatkan kemudian direduksi dan dianalisis secara kualitatif dengan memperhatikan indikator-indikator proses kemampuan literasi matematika. Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa dengan *self efficacy* tinggi mampu menguasai seluruh indikator proses kemampuan literasi matematika yaitu merumuskan, menggunakan dan menafsirkan dalam menyelesaikan seluruh soal. Sedangkan siswa dengan *self efficacy* sedang dan rendah mampu menguasai seluruh indikator proses kemampuan literasi matematika yaitu merumuskan, menggunakan dan menafsirkan, hanya dalam menyelesaikan soal yang mampu dikuasai saja.

**Kata Kunci :** Kemampuan Literasi Matematika, *Self Efficacy* Matematika, Soal Cerita Aljabar

## ABSTRACT

**Malanua, Moh. Kifli, 411420024, 2024.** Description of Students' Mathematical Literacy Skills in Solving Story Form Mathematics Problems on Algebraic Form Material Reviewed from Mathematical Self-Efficacy. **Undergraduate Thesis.** Gorontalo. Study Program of Mathematics, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

**Supervisors: (1) Prof. Dr. Sarson W Dj Pomalato, M.Pd (2) Taulia Damayanti, M.Pd**

This research aims to describe students' mathematical literacy skills in solving math story problems on algebraic material reviewed from mathematical self-efficacy. The research method employed a descriptive with a qualitative approach. Data was collected through tests of students' mathematical literacy skills and interview results. The research subjects were grade VII students of MTs Al Mabur Bone Raya Islamic Junior High School, Academic Year 2023/2024, with 2 students selected based on high, moderate, and low levels of self-efficacy using a purposive sampling technique. The collected data were reduced and analyzed qualitatively by considering the indicators of the mathematical literacy process skills. The results showed that students with high self-efficacy were able to master all indicators of mathematical literacy process skills, namely formulating, using, and interpreting in solving all problems. Meanwhile, students with moderate and low self-efficacy were able to master all indicators of mathematical literacy process skills, namely formulating, using, and interpreting, only in problems that they were able to master.

**Keywords:** Mathematical Literacy Skills, Mathematics Self-Efficacy, Algebraic Story Problems



**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi yang berjudul : “Deskripsi Kemampuan Literasi Matematika Siswa  
Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bentuk Cerita Pada Materi Bentuk  
Aljabar Ditinjau Dari *Self Efficacy* Matematika”.**

Oleh

**MOH. KIFLI MALANUA**


**NIM. 411420024**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

**Pembimbing I**

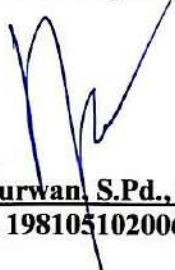
**Pembimbing II**

  
**Prof. Dr. Sarson W Dj Pomalato, M.Pd**  
**NIP. 196008081986021003**

  
**Taulia Damayanti M.Pd**  
**NIP. 199106112022032008**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo**

  
**Nurwan, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 198105102006041002**



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : "Deskripsi Kemampuan Literasi Matematika Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bentuk Cerita Pada Materi Bentuk Aljabar Ditinjau Dari *Self Efficacy* Matematika".

Oleh

**MOH. KIFLI MALANUA**  
NIM. 411420024

Telah Diperiksa dan Disetujui

Hari/ tanggal : Selasa, 21 Mei 2024

Waktu : 13.00 – 14.30 WITA

Tempat : - Offline : Ruang Kuliah 3.5

- Online : Via Google Meeting

### A. Dewan Penguji

1. Nursiya Bito, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198003222005012003

1.....

2. Nancy Katili, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197909302003122001

2.....

3. Bertu Rianto Takaendengan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199302092020121013

3.....

### B. Dosen Pembimbing

1. Prof. Dr. Sarson W DJ Pomalato, M.Pd.  
NIP. 196008081986021003

1.....

2. Taulia Damayanti, M.Pd.  
NIP. 199106112022032008

2.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lihawa, M.Si.  
NIP. 196912091993032001