

ABSTRAK

Rafik Katili, Nim 411419041. Analisis Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik Ditinjau dari Komunikasi Matematika Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Bonepantai. Skripsi. Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

Pembimbing: (1) Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd, (2) Drs. Sumarno Ismail, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan literasi Matematika siswa dan Kemampuan Komunikasi Matematika siswa berdasarkan indikator kemampuan literasi dan kemampuan komunikasi matematika. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek penelitian ini adalah 20 siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Bonepantai. Pengambilan data dimulai dengan memberikan tes kemampuan literasi matematika dan tes kemampuan komunikasi matematika kepada siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan kemampuan literasi matematis siswa mencapai 68,69% artinya sudah sebagian besar siswa sudah mampu dalam menyelesaikan soal yang berkaitan dengan kemampuan literasi matematis. Sedangkan untuk keseluruhan kemampuan komunikasi matematika siswa mencapai 71,11% artinya sebagian besar siswa sudah mampu dalam menyelesaikan soal yang berkaitan dengan kemampuan komunikasi matematis akan tetapi memiliki perbedaan sebesar 16% karena siswa yang memiliki tingkat kemampuan literasi yang tinggi belum tentu memiliki tingkat kemampuan komunikasi yang tinggi dan siswa yang berkemampuan tinggi pada komunikasi matematika sebagian besar hanya memiliki tingkat kemampuan sedang pada indikator kemampuan literasi matematika.

Kata kunci : Literasi Matematis, Komunikasi Matematika

ABSTRACT

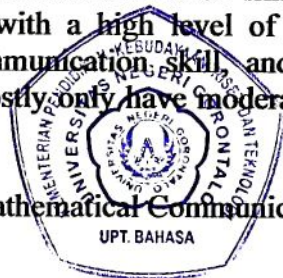
Rafik Katili. Student ID Number 411419041. Analysis of Students' Mathematical Literacy Skill in View of Mathematical Communication in Class VIII of SMP Negeri 1 Bonepantai. Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

The Supervisors: (1) Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd., (2) Drs. Sumarno Ismail, M.Pd.

This study aims to describe students' mathematical literacy skill and students' mathematical communication skills based on indicators of mathematical literacy and communication skills. This is a descriptive qualitative study and the subjects are 20 students of class VIII of SMP Negeri 1 Bonepantai. The data are collected through tests of mathematical literacy skill and tests of mathematical communication skill to students.

The finding shows that, overall, the students' mathematical literacy skill reaches 68.69%. This means that most students are able to solve problems related to mathematical literacy skill. Meanwhile, the overall students' mathematical communication skill reaches 71.11%. This means that most students are able to solve problems related to mathematical communication skill. However, it is still different for 16% because students with a high level of literacy skill do not necessarily have high levels of communication skill, and students with high mathematical communication skill mostly only have moderate levels in indicator of mathematical literacy skill.

Keywords: Mathematical Literacy, Mathematical Communication



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “**Analisis Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik
Ditinjau Dari Komunikasi Matematika Di Kelas VIII SMP Negeri 1
Bonepantai**”

Oleh

Rafik Katili

Nim. 411419041

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Drs. Sumarno Ismail, M.Pd
NIP. 196211291988031008

Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Tedy Machmud, M.Pd
NIP. 196908251994031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik Ditinjau Dari Komunikasi Matematika Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Bonepantai”

Oleh

Rafik Katili
Nim. 411419041

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/Tanggal : Rabu, 14 Juni 2023
Waktu : 14.30 – 16.00 WITA
Tempat : Ruang Sidang Statistika

A. Dewan Penguji

1. Prof. Dr. Evi P. Hulukati, M.Pd

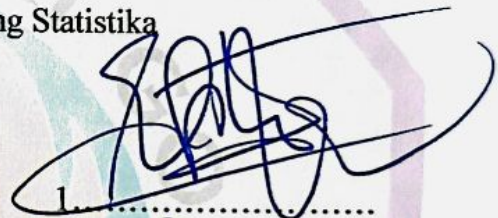
NIP. 196005301986032001

2. Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd


NIP. 196107171987031002

3. Dra. Lailany Yahya, M.Si

NIP. 196812191994032001

1. 

2. 

3. 

B. Dewan Pembimbing

1. Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd

NIP. 196008081986021003

2. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd

NIP. 196211291988031008


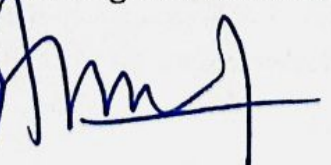
1. 

2. 

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo

 
Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 196303271988032002