

## ABSTRAK

**ARI WIRANTO KARIM, NIM 411 417 097. “Analisis Kesulitan Pemahaman Konsep Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Pada Materi Himpunan Di SMP Negeri 2 Bolangitang Timur”.** SKRIPSI. Program Studi S1 Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

**Pembimbing : (1) Dr. Majid, M.Pd (2) Nursiya Bito, S.Pd., M.Pd.**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis serta menguraikan kesulitan pemahaman konsep matematika siswa dalam memecahkan permasalahan pada materi himpunan di kelas VII SMP Negeri 2 Bolangitang Timur. Metode dan jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Subjek dari penelitian ini adalah kelas VII A SMP Negeri 2 Bolangitang Timur sebanyak 27 siswa dan siswi. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tes (telah diuji validitas dan reliabilitas) sebanyak 8 butir soal yang didukung oleh kegiatan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan pemahaman konsep siswa pada materi himpunan, jika dibedah dari ketiga indikator, maka Indikator 1 (memberikan contoh dan yang tidak termasuk contoh) berada pada kategori **tinggi**. Indikator 2 (menyajikan konsep dalam berbagai representasi matematika) berada pada kategori **tinggi**. Sedangkan Indikator 3 (menerapkan konsep pada pemecahan masalah), berada pada kategori **rendah**. Secara keseluruhan, kemampuan pemahaman konsep siswa pada materi himpunan berada pada kategori **tinggi**. Dengan kata lain, kesulitan pemahaman konsep siswa berada pada kategori **rendah**.

**Kata Kunci: Kesulitan Pemahaman Konsep, Himpunan.**

# LEMBAR PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Analisis Kesulitan Pemahaman Konsep Siswa dalam Menyelesaikan Soal  
Pada Materi Himpunan di SMP Negeri 2 Bolangitang Timur**

Oleh:  
**Ari Wiranto Karim**  
411417097

Telah Diuji dan Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/ tanggal : Jumat 16 Juni 2023  
Waktu : 14.30 -16.00 WITA  
Tempat : - Offline Ruang Sidang Statistika,  
- Online Via Google Meet

A. Dewan Penguji :

1. **Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd** (.....)  
NIP. 196401021990031005
2. **Drs. Yamin Ismail, M.Pd** (.....)  
NIP. 195911091988031005
3. **Dewi Rahmawaty Isa, S.Si, M.Pd** (.....)  
NIP. 198201072008122002

B. Dewan Pembimbing :

1. **Dr. Majid, M.Pd** (.....)  
NIP. 196702011995011001
2. **Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd** (.....)  
NIP. 198003222005012003

Gorontalo, Juni 2023

Mengetahui :  
**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

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