ABSTRAK

Cindra Y Ismail. Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa Kelas IX Pada Pokok Bahasan Kesebangunan *(Suatu Penelitian di SMP Negeri 2 Pulubala).*Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.Pembimbing I: **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd** dan pembimbing II:**Drs. Madjid, M.Pd.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis atau menggambarkan kemampuan berpikir kritis matematika siswa SMP kelas IX pada materi kesebangunan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan menggunakan penelitian berupa pemberian tes dan wawancara. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kemampuan berpikir kritis matematika siswa SMP N 2 Pulubala tergolong sedang. Hal ini disebabkan karena secara umum siswa hanya mampu memenuhi sebagian indikator berpikir kritis atau belum mampu memenuhi seluruh indikator berpikir kritis. Kemampuan berpikir kritis siswa sangat beragam dan belum begitu maksimal sehingga perlu metode dan strategi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa.

Kata Kunci : Berpikir Kritis

ABSTRACT

Cindra Y. Ismail. Analysis of Students' Mathematical Reasoning at Grade IX in Congruency Topic (A Research at SMP Negeri 2 Pulubala). Skripsi, Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Principal supervisor is **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd** and Co-supervisor is **Drs. Madjid, M.Pd**.

This research aims at analyzing or describing students' mathematical reasoning at grade IX in congruency topic. The research method is descriptive method. The techniques of data collection are test and interview. Based on research findings, it can be concluded that students' mathematical reasoning at grade IX in congruency topic is categorized as moderate. This is caused by generally students are able to fulfill only a half of reasoning ability indicators. The students' reasoning is very varied and not too maximal therefore it needs method and strategy to increase it.

Keywords: Reasoning

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul

"ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SISWA KELAS IX PADA POKOK BAHASAN KESEBANGUNAN"

Oleh :

CINDRA Y ISMAIL
NIM. 411 411 105

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Drs. Sumarno Ismail, M.Pd	**Drs.Majid, M.Pd**
NIP : 19621129 198803 1 008	**NIP : 19670201 199501 1 001**

Mengetahui

KETUA JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

Dra. Lailany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa Kelas IX Pada Pokok Bahasan Kesebangunan**"

Oleh

CINDRA Y ISMAIL
NIM. 411 411 105

Jurusan Matematika
Prodi Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal	:	**Senin, 18 Juli 2016**
Waktu	:	**08.00 Wita – selesai**
Tempat	:	**Ruang Sidang Jurusan Matematika**

Dewan Penguji		**Tanda Tangan**
1. **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd** **NIP. 19621129 198803 1 008**	Penguji Utama	(.....)
2. **Drs. Majid, M.Pd** **NIP. 19670201 199501 1 001**	Anggota	(.....)
3. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd** **NIP. 19690825 199403 1 002**	Anggota	(.....)
4. **Dr. Ismail Djakaria, M.Si** **NIP. 19640226 199003 1 003**	Anggota	(.....)
5. **Hasan S Panigoro, S.Pd, M.Si** **NIP. 19850501 200812 1 004**	Anggota	(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001