

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul

**“DESKRIPSI KEMAMPUAN SISWA DALAM MENGAITKAN OBJEK
MATEMATIKA PADA OPERASI HITUNG BILANGAN PECAHAN
DALAM SOAL UN”**

Oleh :

RAFIKA LAUNG

NIM. 411 411 071

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I

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

NIP : 19600808 198602 1 003

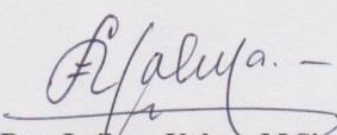
PEMBIMBING II

Drs. Sumarno Ismail, M.Pd

NIP : 19621129 198803 1 003

Mengetahui

KETUA JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA


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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Deskripsi Kemampuan Siswa Dalam Mengaitkan Objek Matematika Pada Operasi Hitung Bilangan Pecahan Dalam Soal UN*"

Oleh

Rafika Laung
NIM. 411 411 071

Telah dipertahankan di depan dewan penguji.

Hari/Tanggal : Kamis, 31 Desember 2015
Waktu : 14.00 s/d Selesai
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd NIP. 19600808 198602 1 003	Penguji Utama	
2. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd NIP.19621129 198803 1 003	Anggota	
3. Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd NIP. 19611103 198803 2 001	Anggota	
4. Dr. Arfan Arsyad, M.Pd NIP. 19571104 198403 1 001	Anggota	
5. Novianita Achmad, S.Si, M.Si NIP. 19741117 199903 2 003	Anggota	

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo




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

ABSTRAK

Rafika Laung. Nim 411411071. Deskripsi kemampuan siswa dalam mengaitkan objek matematika pada operasi hitung bilangan pecahan dalam soal UN, Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. 2015.

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

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan siswa yang dialami oleh siswa kelas VI SDN 83 Kota Tengah dalam mengaitkan objek matematika dalam soal UN materi operasi hitung bilangan pecahan yang diukur melalui indikator kemampuan siswa. Berdasarkan hasil penelitian bahwa rata-rata persentase capaian kemampuan siswa kelas VI SDN 83 Kota Tengah pada soal operasi hitung bilangan pecahan menurut indikator kemampuan siswa yaitu fakta sebesar 55,42% , indikator belajar konsep sebesar 53,51%, indikator belajar prinsip sebesar 47,64% dan indikator belajar operasi sebesar 50,38%. Kemampuan siswa VI SDN 83 Kota Tengah yang diukur melalui indikator kemampuan belajar siswa sangat beragam dan belum begitu maksimal sehingga perlu metode dan strategi untuk meningkatkan kemampuan yang dialami oleh siswa.

Kata kunci: Kemampuan mengaitkan objek matematika

ABSTRACT

Rafika Laung . Student ID 411411071. Description of Students' Ability in Relating Mathematics Objects at Fraction in Arithmetic Operations Topic in National Examination Questions. Skripsi . Gorontalo . Department of Mathematics Education , Faculty of Mathematics and Natural Sciences , State University of Gorontalo . 2015 .

The principal supervisor was Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M. Pd and the co-supervisor Drs. Sumarno Ismail, M.Pd

This research aimed at investigating students' ability in relating mathematics object of Fraction Arithmetic Operation topic in National Examination question measured by students' ability indicators. Based on the research result, the average of students' ability achievement percentage at class VI of SDN 83 Kota Tengah on fraction arithmetic operation according to the fact indicator was 55,42%, concept indicator was 53,51%, principle indicator was 47,64% and operation indicator was 50,38%. Students' ability in relating mathematic object of Fraction Arithmetic Operation topic in National Examination questions measured by students' ability indicators was varied and not too optimal so that it needed learning method and strategy to improve the students' ability.

Keywords: ability to relate mathematics object