

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "*Deskripsi Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Pada Materi Kubus dan Balok*"

OLEH

ARYANTO BOUTA
NIM. 411 410 067

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



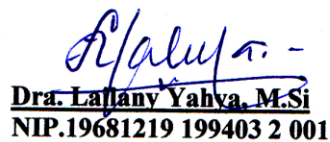
Drs. Sumarno Ismail, M.Pd
NIP.19621129 198803 1 003

Pembimbing II



Hj. Novianita Achmad, M.Si
NIP.19741117 199903 2 003

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *“Deskripsi Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Pada Materi Kubus dan Balok” (Suatu Penelitian di Kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto)*

Oleh

ARYANTO BOUTA
NIM. 411 410 067

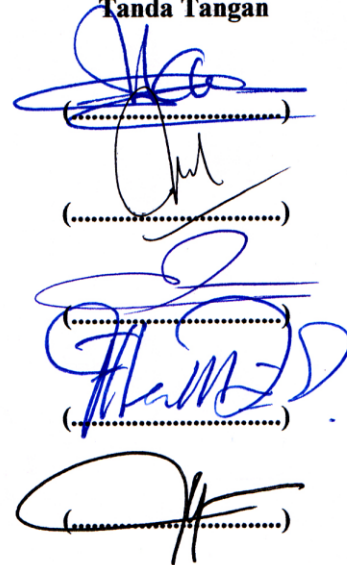
Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Juli 2014
Waktu : 09.30-10.30 WITA
Tempat : Gedung Baru Matematika

Dewan Penguji

Tanda Tangan

- | | |
|--|---------------|
| 1. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd
NIP. 19621129 198803 1 003 | Penguji Utama |
| 2. Hj. Novianita Achmad, M.Si
NIP. 19741117 199903 2 003 | Anggota |
| 3. Prof. Dr. Hamzah B Uno, M.Pd
NIP. 19630601 199003 1 002 | Anggota |
| 4. Drs. Perry Zakaria, M.Pd
NIP. 19640817 198903 1 003 | Anggota |
| 5. Drs. Majid, M.Pd
NIP. 19670201 199501 1 001 | Anggota |



Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



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

ABSTRAK

ARYANTO BOUTA, NIM. 411410067. “Deskripsi Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Pada Materi Kubus dan Balok” (Suatu Penelitian Pada Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 1 Limboto). SKRIPSI. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan kemampuan penalaran matematika siswa pada materi kubus dan balok. Dalam mata pelajaran matematika kemampuan penalaran itu sangat penting untuk dimiliki oleh siswa, karena tanpa kemampuan bernalar siswa tidak akan dapat memberikan kesimpulan terhadap apa yang ditemukan.

Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 1 Limboto pada kelas VIII semester genap pada tahun ajaran 2013-2014 yang terdiri dari 5 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purpose sampling. Dari populasi ini diambil 1 kelas yang akan di jadikan sebagai sampel atau subjek penelitian. Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan instrumen berupa tes dan wawancara. Data yang didapatkan kemudian di analisis secara deskriptif. Analisis deskriptif dilakukan melalui tes dan wawancara.

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa kemampuan penalaran siswa pada materi kubus dan balok yang diperoleh dari hasil tes dan wawancara terhadap beberapa subjek memiliki kemampuan penalaran yang berbeda-beda. Dari hasil wawancara dari keenam subjek bahwa banyak subjek yang belum mampu menarik kesimpulan dalam menyelesaikan tes khususnya tes tentang penalaran. Siswa kelas VIII khusus kelas yang dijadikan sebagai subjek penelitian rata-rata memiliki kemampuan penalaran yang cukup atau sedang.

Kata Kunci : Penalaran Matematika, Materi kubus dan balok