

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan  
Alat Peraga pada materi bilangan bulat"  
(Suatu Penelitian Yang Dilaksanakan Di kelas IV SDN 1 Suwawa Timur)

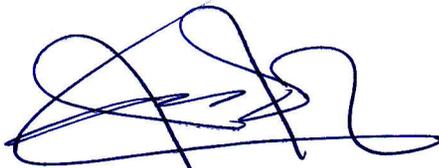
Oleh

**Sri Astuti Halubangga**

**NIM. 411412128**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing 1**



**Dr. Ismail Djakaria, M.Si**  
NIP.19640226 199003 1 003

**Pembimbing 2**



**Dra. Kartih Usman, M.Pd**  
NIP. 19631021 199003 2 001

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Alat Peraga Pada Materi Bilangan Bulat"  
(Suatu penelitian di Kelas IV SDN 1 Suwawa Timur)

Oleh

**Sri Astuti Halubangga**  
NIM. 411412128

Jurusan Pendidikan Matematika  
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : **Senin, 18 Juli 2016**  
Waktu : **08.00 WITA s/d Selesai**  
Tempat : **Ruang Sidang Matematika**

### Dewan Penguji

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Dr. Ismail Djakaria, M.Si<br>NIP. 19640226 199003 1 003    | Penguji Utama |
| 2. Dra. Kartini Usman, M.Pd<br>NIP. 19631021 199003 1 001     | Anggota       |
| 3. Prof. Dr. Hamza B. Uno, M.Pd<br>NIP. 19630601 199003 1 002 | Anggota       |
| 4. Dr. Arfan Arsyad, M.Pd<br>NIP. 19571104 198403 1 001       | Anggota       |
| 5. Drs. Madjid, M.Pd<br>NIP. 19670201 199501 1 001            | Anggota       |

### Tanda Tangan

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Matematika dan IPA**  
**Universitas Negeri Gorontalo**

(.....)

**Prof. Dr. Hj. Evie Hulukati, M. Pd**  
NIP. 19600530 1986032 001

## **ABSTRAK**

*Sri Astuti Halubangga. Nim 411412128. Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Alat Peraga pada materi bilangan bulat (Suatu Penelitian Yang Dilaksanakan Di kelas IV SDN 1 Suwawa Timur). Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA). Universitas Negeri Gorontalo. 2016.*

*Pembimbing : (1) Dr.Ismail Djakaria, M.Si (2) Dra. Kartin Usman M.Pd*

*Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Alat Peraga pada materi bilangan bulat di SDN 1 Suwawa Timur..*

*Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kegiatan siklus I, hasil observasi kegiatan guru mencapai 64.12%, observasi aktivitas siswa mencapai 63.88% sedangkan tes hasil belajar siswa mencapai hanya 0%. Pada siklus II hasil observasi kegiatan guru mencapai 93.74%, observasi aktivitas siswa mencapai 90.24% sedangkan tes hasil belajar matematika siswa mencapai 91.30%.*

*Berdasarkan uraian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pembelajaran telah berhasil karena siswa sudah mampu meningkatkan hasil belajar matematika*

***Kata Kunci** : Hasil Belajar, Alat Peraga , Materi Bilangan Bulat*

## **ABSTRACT**

*Sri Astuti Halubangga. Nim 411412128. Improving Learning outcomes using the props on the material integers (A study conducted at in the fourth grade at SDN 1 Suwawa East). Skripsi. Gorontalo. Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences (MIPA). Gorontalo State University. 2016.*

*Advisors: (1) Dr. Ismail Djakaria , M.Si (2) Dra. Karti Usman, M.Pd*

*This classroom action research conducted to Improving Learning outcomes using the props on the material integers the area in SDN 1 Suwawa East. The results showed that the activities of the first cycle, the observation of teacher activity reached 64.12%, observation of student activity reached 63.88% while the test results of mathematical reasoning skills students attain 0%. In the second cycle the observation of teacher activity reached 93.74%, observation of student activity reached 90.24% while the test results of mathematical reasoning skills students reached 91.30%.*

*Based on the above, it can be concluded that the learning activities have been successful because students are able to improve math Learning Outcomes.*

**Keywords:** *Learning Outcomes, Props, material Integers*