

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NHT) Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Limit Fungsi Aljabar Di SMA Negeri 1 Labobo Kabupaten Banggai Laut”.

Oleh

**SUWIRNO LASATIA**  
NIM. 411 410 017

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



**Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si**  
NIP. 1963 0420 199003 1 002

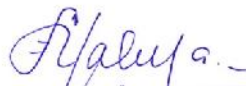
Pembimbing 2



**Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 1980 0322 200501 2 003

Mengetahui

**Ketua Jurusan Matematika**  
**Fakultas MIPA UNG**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “ Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together (NHT)* Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Limit Fungsi Aljabar Di SMA Negeri 1 Labobo Kabupaten Banggai Laut”.

Oleh

**SUWIRNO LASATIA**  
NIM. 411 410 017

Jurusan pendidikan matematika  
Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam  
Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 14 Januari 2016  
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika  
Waktu : 15.00 WITA

### Dewan Penguji :

- |   |                |         |
|---|----------------|---------|
| 1. <b>Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si</b><br>NIP: 1963 0420 199003 1 002 | Pengujia Utama | 1. .... |
| 2. <b>Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd</b><br>NIP: 1980 0322 200501 2 003       | Anggota        | 2. .... |
| 3. <b>Dr. Ali Kaku, M.Pd</b><br>NIP: 1956 0204 198403 1 002             | Anggota        | 3. .... |
| 4. <b>Drs. Yamin Ismail, M.Pd</b><br>NIP: 1959 1109 198803 1 005        | Anggota        | 4. .... |
| 5. <b>Nurwan, M.Si</b><br>NIP: 1981 05102 00604 1 002                   | Anggota        | 5. .... |

Gorontalo, 14 Januari 2016  
Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo

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



**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER*  
(NHT) PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI LIMIT  
FUNGSI ALJABAR DI SMA NEGERI I LABOBO KABUPATEN BANGGAI  
LAUT**

**Suwirno Lasatia<sup>1</sup>, Frangky Alfrits Oroh<sup>2</sup>, Nursiya Bito<sup>3</sup>**

Prodi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika FMIPA  
Universitas Negeri Gorontalo  
Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo  
Telepon (0435) 827213 Fax. (0435) 82721

**ABSTRAK**

***Suwirno Lasatia. Nim. 411 410 017. “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together*(NHT) Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Limit Fungsi Aljabar Di SMA Negeri I Labobo Kabupaten Banggai Laut”. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo 2015. Pembimbing I Drs. Frangky A. Oroh, MSi dan Pembimbing II Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd***

*Permasalahan dalam penelitian ini adalah Apakah dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads Together*(NHT) dapat meningkatkan hasil belajar matematika siswa kelas XI SMA Negeri I Labobo kabupaten Banggai Laut pada materi materi limit fungsi aljabar variable mendekati nilai tertentu akan meningkat? Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan hasil belajar matematika pada materi pangkat bulat negatif melalui model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads Together*(NHT). Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan bahwa terjadi Terjadi peningkatan penguasaan materi limit fungsi aljabar (skor  $\geq 60$ ) dan terjadi pengurangan (skor  $\leq 60$ ) dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads Together* (NHT). Jumlah siswa tergolong kriteria skor  $\geq 60$  pada siklus I sebanyak 12 orang siswa atau 60%, dan pada siklus II sebanyak 12 orang siswa atau 85,71%. Sedangkan untuk kriteria skor  $\leq 60$  pada siklus I berjumlah 5 orang siswa atau 35,71% sedangkan pada siklus II berkurang menjadi 2 orang siswa atau 14,28%.*

*Hipotesis penelitian yang berbunyi jika guru menggunakan model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbered Heads Together* (NHT) pada materi limit fungsi aljabar, hasil belajar siswa akan meningkat dapat diterima secara ilmiah.*

***Kata kunci*** : Hasil Belajar dan kooperatif tipe *Numbered Heads Together* (NHT)