

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF NUMBERED
HEADS TOGETHER (NHT) BERBANTUAN MEDIA PERMAINAN
TENGGE-TENGGE TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI REDUKSI DAN OKSIDASI**

Oleh

**Megawati Malaiya
NIM : 441 414 028**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh

Pembimbing I



**Dr. Akram La Kilo, M.Si.
NIP. 19770411 200312 1 001**

Pembimbing II



**Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd, M.Si.
NIP 19701108 200112 2 001**

Mengetahui

☞Ketua Jurusan Kimia



**Dr. Akram La Kilo, M.Si.
NIP 19770411 200312 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Numbered Heads Together (NHT) Berbantuan Media Permainan Tengge-Tengge Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Reduksi Dan Oksidasi

Oleh

Megawati Malaiya
NIM 441 414 028

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Senin, 15 Juli 2019

Waktu : 10.00- 11.00 WITA

Penguji :

1. **Dra. Nurhayati Bialangi, M.Si**
NIP 19620529 198602 2 002

1.....

2. **Hendri Ivabu, S.Pd, M.Si**
NIP 19800109 200501 1 002

2.....

3. **Deasy N. Botutihe, S.Pd M.Si**
NIP 19841219 201404 2 001

3.....

4. **Dr. Akram La Kilo, M.Si**
NIP 19770411 200312 1 001

4.....

5. **Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd, M.Si**
NIP 19701108 200112 2 001

5.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA

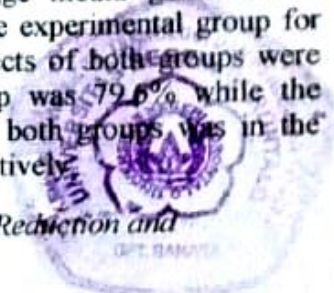

Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP 19600530 198603 2 001

ABSTRACT

Megawati Malaiya. 2019. *“The Influence of Numbered Heads Together Cooperative Learning Model Assisted by Tengge-Tengge Game on Student Learning Outcome on Reduction and Oxidation Materials”*. Skripsi. Study Program of Chemistry Education, Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dr. Akram La Kilo, M.Si and the Co-Supervisor is Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd, M.Si.

This research aims to find out the influence of *Numbered Heads Together* (NHT) cooperative learning model assisted by *tengge-tengge* game media on the students' learning outcomes in reduction and oxidation materials. The learning outcomes are measured by cognitive, affective, and psychomotor aspects. This research is *true experimental* with *Pretest-Posttest Control Group design*. The research samples are 60 students consisting of 30 students at the experimental group and 30 students at the control group. The experimental group learning Model uses NHT, which is assisted by *Tengge-Tengge* game media while the control group uses conventional learning. The test validity test results showed that 15 questions were valid with high reliability of 0.785. Hypothesis testing results used t-test with *separated variance*. The results showed that at a significant level of 0.05 with $df = 58$ obtained T_{count} for 2.208 that was higher than T_{table} for 1.672. This indicated that the influence of the *Numbered Heads Together* (NHT) cooperative learning model assisted by *Tengge-Tengge* media game to the learning outcomes with the average value gained on the experimental group for 80.2 and in Control group for 75.1. The affective aspects of both groups were categorized good, and the average experimental group was 79.6% while the control group was 69.3%. The psychomotor aspect of both groups was in the skilled category, with a value of 76.7% and 71.1% respectively.

Keyword : *Tengge-Tengge Games; Learning Outcomes; Reduction and Oxidation; Numbered Heads Together*



ABSTRAK

Erik Hulopi, Nim 231414023, yang berjudul Skripsi Ritual Dayango di Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato (Studi Kebudayaan Gorontalo Tahun 1999-2008. Jurusan Pendidikan Sejarah, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Gorontalo. Di bawah bimbingan Drs. Joni Apriyanto, M.Hum sebagai pembimbing I dan Sutrisno Mohamad, S.Pd, M.Pd sebagai pembimbing II.

Metode yang digunakan adalah metode penelitian sejarah, yakni dengan empat tahap penelitian yakni *pertama*, Heuristik yakni pengumpulan sumber-sumber sejarah. *Kedua*, menguji keaslian dan kebenaran sumber (Verifikasi/Kritik sumber). *Ketiga*, penafsiran atau interpretasi dan *terakhir*, yakni Historiografi yaitu penulisan sejarah. Penelitian ini Ada pun tujuan untuk mengetahui eksistensi, pelaksanaan serta nilai terkandung dalam ritual Dayango. Ritual dayango ini mulai ada semenjak terbentuk Gorontalo, jadi sebelum dimekarkan menjadi Kabupaten Pohuwato tradisi dayango ini sudah ada di Bualemo tertama di desa-desa terpencil. mulai tahun 2008 ritual dayango ini mulai dilupakan dan hanya dilakukan ketika ada yang ingin melaksanakan ritual tersebut. Pelaksanaan ritual budaya dayango meliputi Tahap persiapan, Acara inti, penutup, pemberian imbalan. Adapun nilai-nilai yang terkandung dalam ritual dayango yaitu nilai sosial, nilai keindahan, nilai kebersamaan, nilai ekonomi dan nilai moril. Dampak positif ritual Dayango yaitu menimbulkan rasa kebersamaan, kekeluargaan dan tolong-menolong, dapat membantu sesame. Dampak negatif yaitu berobat dengan cara berdukun adalah perbuatan syrik namun semua itu tergantung pada niat dan sistem kepercayaan pasian terhadap pengobatan ritual dayango. Kebudayaan dayango yang sekarang ini telah dilarang pelaksanaannya karena dianggap dapat menimbulkan kekacauan dalam masyarakat.

Kata Kunci : *Ritual Dayango, Pelaksanaan dan Nilai Budaya*