

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul :

**ADAPTASI PERMAINAN TUMBAWA SEBAGAI ANALOGI DALAM
PEMBELAJARAN KONFIGURASI ELEKTRON**

(Suatu penelitian kualitatif di SMA Negeri I Gorontalo pada kelas XB³ (IPA)³)

Oleh

Nurul Afwa Lawe
NIM 441 413 053

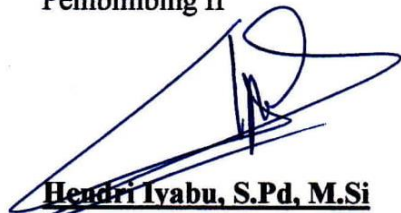
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Hendri Iyabu, S.Pd, M.Si
NIP. 19800109 200501 1 002

Mengetahui

‡Ketua Jurusan Kimia



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Adaptasi Permainan Tumbawa Sebagai Analogi dalam Pembelajaran Konfigurasi Elektron

Oleh

Nurul Afwa Lawe
NIM. 441 413 053

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jum'at / 6 Juli 2018

Waktu : Pukul 11.00 – 12.00

Penguji :

1. Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si
NIP. 19610526 198703 1 005
2. Dra. Nurhayati Bialangi, M.Si
NIP. 19620529 198602 2 002
3. Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd. M.Si
NIP. 19701108 200112 2 001
4. Dr. Akram La Kilo, M.Si
NIP. 19770411 200312 1 001
5. Hendri Iyabu, S.Pd, M.Si
NIP. 19800109 200501 1 002

1.....

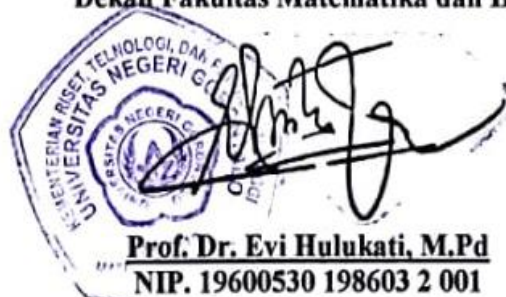
2.....

3.....

4.....

5.....

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA



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

ABSTRAK

Nurul Afwa Lawe, 2018. “Adaptasi Permainan Tumbawa Sebagai Analogi dalam Pembelajaran Konfigurasi Elektron”.Skripsi, Jurusan Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Akram La Kilo, M.Si dan Pembimbing II Hendri Iyabu, S.Pd, M.Si.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pemahaman konsep kimia siswa melalui permainan tradisional Gorontalo. Sampel penelitian berjumlah 20 orang siswa kelas X MIA3 SMA Negeri 1 Gorontalo. Pengumpulan data menggunakan Three Tier Test. Hasil penelitian menunjukkan pemahaman siswa terhadap materi kimia adalah rendah.

Kata Kunci : Adaptasi, Permainan Tradisional Analogi, Three Tier Test, konfigurasi elektron

ABSTRACT

Nurul Afwa Lawe, 2018. "The Adaptation of Tumbawa Game as Analogy in Electron Configuration Learning." Skripsi. Department of Chemistry, Study Program of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. Akram La Kilo, M.Si and the co-supervisor is Hendri Iyabu, S.Pd, M.Si.

The study applies descriptive qualitative method. It is aimed to investigate the chemistry concept comprehension of students through a traditional game of Gorontalo. The samples are 20 students in the class of X MIA 3, SMA Negeri 1 Gorontalo. The technique of data collection is Three Tier Test. Findings reveal that the students' comprehension of chemistry material is low.

Keywords: Adaptation, Analogy Traditional Game, Three Tier Test, electron configuration