

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “**Deskripsi Pemahaman Konsep melalui Tes Essay dengan Teknik Penyelesaian Menggunakan Permainan Bola Basket**”

Oleh

Muhammad Ilyas Nusi  
NIM. 441 413 059

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Akram La Kilo, M.Si  
NIP. 197704112003121001

Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd  
NIP. 19691124 199403 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Kimia



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul “**Deskripsi Pemahaman Konsep melalui Tes Essay dengan Teknik Penyelesaian Menggunakan Permainan Bola Basket**”

Oleh

Muhammad Ilyas Nusi  
NIM. 441 413 059

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : **Jumat/12 Januari 2018**

Waktu : **08:00 – 09:00 WITA**

**Penguji**

1. **Drs. Mangara Sihaloho, M.Pd**  
NIP. 19660812 199303 1 007

1. ....

2. **Deasy N. Botutihe, S.Pd, M.Si**  
NIP. 19841219 201412 2 001

2. ....

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

3. ....

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

4. ....

5. **Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd**  
NIP. 19691124 199403 1 001

5. ....

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika dan IPA**



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

## **ABSTRAK**

Muhammad Ilyas Nusi, 2018. Deskripsi Pemahaman Konsep melalui Tes Essay dengan Teknik Penyelesaian Menggunakan Permainan BolaBasket. Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Akram La Kilo, M.Si dan Pembimbing II Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pemahaman siswa melalui tes essay dengan teknik penyelesaian menggunakan permainan bola basket pada materi konsep mol. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif jenis deskriptif. Sampel penelitian ini adalah 20 siswa kelas XI IPA 3 di SMA Terpadu Wira Bakti Gorontalo yang dibagi dalam dua kelompok. Hasil dari penelitian ini menunjukkan didapatkan nilai rata-rata kelompok 1 dan 2 berturut-turut sebesar 91,67% dan 94,64%. Sedangkan per individu hanya tiga orang yang mendapatkan nilai dibawah 80.

**Kata Kunci:** Tes Essay, Permainan Bola Basket, Pemahaman konsep, Konsep mol.

## ABSTRACT

Muhammad Ilyas Nusi, 2018. Description of Concept Understanding through Essay Test with Technique of Solving Using Basketball Game. Skripsi, Chemistry Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Advisor I Dr. Akram La Kilo, M.Si and Advisor II Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd

This research aims to describe students' understanding through essay tests with Technique of Solving Using Basketball Game on mole concept materials. This research uses descriptive qualitative approach. The sample of this research is 20 students of class XI IPA 3 in Integrated High School Wira Bakti Gorontalo which is divided into two groups. The results of this study showed the average value of groups 1 and 2 respectively of 91.67% and 94.64%. While per individual only three people who score below 80.

**Key Words:** Essay Test, Basketball Game, Concept Understanding, Mole Concepts

