

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

“Skripsi yang berjudul” **IDENTIFIKASI MISKONSEPSI HIDROLISIS  
GARAM PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 2 GORONTALO**

Oleh

**Fitri Cahyani Mokoagow**  
**NIM : 441 413 070**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

**Pembimbing I**



**Dra. Nurhayati Bialangi, M. Si**  
**NIP. 19620529 1986022 002**

**Pembimbing II**



**Dr. Yuszda K. Salimi, M. Si**  
**NIP. 19710323 199802 2 009**

**Mengetahui**

**♀ Ketua Jurusan Kimia**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI HIDROLISIS GARAM PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 2 GORONTALO**”  
(Suatu penelitian deskriptif kualitatif pada siswa kelas XII IPA SMA Negeri 2 Gorontalo)

Oleh

**Fitri Cahyani Mokoagow**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Jumat / 26 Januari 2018**

**Waktu : 14.00-15.00**

**Penguji**

1. **Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si**  
**NIP. 19610526 198703 1 005**

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

3. **Nita Suleman, ST, MT**  
**NIP. 19730141 199903 2 010**

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

5. **Dr. Yuszda K.Salimi, M.Si**  
**NIP: 197103231998022009**

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....



**Gorontalo, Maret 2018**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Matematika dan IPA**

**Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M. Pd**

**NIP. 19600530 198603 2 001**

## **ABSTRAK**

**Fitri Cahyani Mokoagow, 2018.** Nim. 441413070. Identifikasi Miskonsepsi Hidrolisis Garam Pada Siswa Kelas XII SMA Negeri 2 Gorontalo. Skripsi. Jurusan Pendidikan Kimia. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, 2017. Pembimbing : (1) Dra. Nurhayati Bialangi, M,si (2) Dr. Yuszda K. Salimi, M.si

Tujuan dari penelitian ini adalah dapat mengidentifikasi miskonsepsi pada konsep hidrolisis garam dan tingkat miskonsepsi yang terjadi pada siswa kelas XII SMAN 2 Gorontalo. Pendekatan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif, dengan mengambil subjek penelitian pada siswa kelas XII IPA SMA Negeri 2 Gorontalo. Instrumen yang digunakan adalah tes pilihan ganda beralasan dilanjutkan dengan wawancara. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat miskonsepsi dalam setiap indikator. Dilihat dari kriteria miskonsepsi siswa yaitu masih termasuk dalam kategori sedang. Persentasi siswa yang tergolong dalam kategori paham adalah 27,34%, yang mengalami miskonsepsi yaitu 39,23%, menebak 0%, dan tidak paham 33,05%.

**Kata Kunci :** Miskonsepsi, Hidrolisis Garam, Wawancara.

## ABSTRACT

**Fitri Cahyani Mokoagow, 2018.** Student Id. 441413070. Identification of Salt Hydrolysis Misconception on Students of 7th grade at SMA Negeri 2 Gorontalo. Skripsi. Department of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo, 2018. The principal supervisor is Dra. Nurhayati Bialangi, M.Si, and the co-supervisor is Dr. Yuszda K. Salimi, M.Si.

The research aims at identifying salt hydrolysis misconception on students of 7th grade at SMA Negeri 2 Gorontalo. It applies qualitative descriptive approach by having students of the class of XII IPA in SMA Negeri 2 Gorontalo as research subjects. Research instrument is reasoning multiple choice test followed by an interview. Findings reveal that misconception occurs in each indicator. The students' misconception criterion is in the moderate category. The percentage of students who are categorized as comprehending is 27,34%, experiencing misconception is 39,23%, guessing is 0%, and not comprehending is 33,05%.

**Keywords:** Misconception, Salt Hydrolysis, Interview

