

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Hidrolisis Garam Di SMA Negeri 4 Gorontalo”** disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian akhir guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo merupakan hasil karya sendiri. Adapun bagian- bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah saya cantumkan sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah, etika penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian- bagian tertentu, maka saya sendiri menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Gorontalo, Desember 2021



Arifah Mardhiah Bambela  
441415003

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul:

**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Hidrolisis Garam  
Di SMA Negeri 4 Gorontalo**

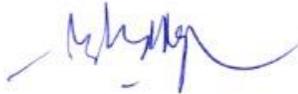
Oleh

**Arifah Mardhiah Bambaia**

**NIM 441 415 003**

**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh**

**Pembimbing I**



**Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes**  
**NIP 196802231993032001**

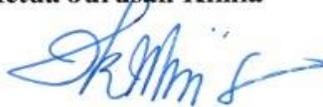
**Pembimbing II**



**Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd**  
**NIP 19750828 200812 2 003**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kimia**



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul:  
**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis siswa  
Pada Materi Hidrolisis Garam  
Di SMA Negeri 4 Gorontalo**  
Oleh

Arifah Mardhiah Bambela  
NIM 441 415 003

**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji**

Hari/Tanggal: Rabu, 22 Desember 2021

Waktu : 08.00 Wita

**Penguji :**

1. Dr. Masrid Pikoli, M.Pd  
NIP. 19730814 199903 1 001

1.....

2. Hendri Ivabu, S.Pd, M.Si  
NIP. 198001092005011002

2.....

3. Wiwin R. Kunusa, S.Pd, M.Si  
NIP. 1970011082001122001

3.....

4. Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes  
NIP. 196802231993032001

4.....

5. Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19750828 200812 2 003

5.....



**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan IPA**

Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si  
NIP. 19630327 198803 2 002

## **ABSTRAK**

**Arifah Mardhiah Bambela, 2021**, “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Hidrolisis Garam”, Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I: Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes dan Pembimbing II: Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan berpikir kritis siswa kelas XII pada materi hidrolisis garam di SMA Negeri 4 Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 4 Gorontalo dengan sampel penelitian berjumlah 28 siswa. Pengumpulan data menggunakan tes uraian sebagai instrumen yaitu tes berpikir kritis pada materi hidrolisis garam. Analisis data yang digunakan yaitu teknik analisis data deskriptif, yakni teknik analisis data yang ditujukan untuk mengetahui tingkat kemampuan berpikir kritis siswa terhadap materi hidrolisis garam. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh kemampuan berpikir kritis siswa kelas XII SMA Negeri 4 Gorontalo berada dalam kategori sedang dengan perolehan persentasi rata-rata sebesar 54,82%

**Kata Kunci :** Kemampuan Berpikir Kritis, Hidrolisis Garam

## ABSTRACT

**Arifah Mardhiah Bambela, 2021, "Analysis of Students' Critical Thinking Skill on the Topic of Salt Hydrolysis", Undergraduate Thesis, Study Program of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo, The Principal Supervisor is Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes and the Co Supervisor is Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd**

This research aims at figuring out the critical thinking skills of the 10th graders students on the topic of salt hydrolysis at SMA Negeri 4 Gorontalo. This research employs a qualitative descriptive method. The research is conducted at SMA Negeri 4 Gorontalo with 28 students as the research samples. Technique of data collection is in the form of essays to test the students' critical thinking skills on the topic of salt hydrolysis. Technique of data analysis is descriptive analysis to find out the level of students' critical thinking skills on the topic of salt hydrolysis. Findings reveal that the students' critical thinking skills of the 10th graders at SMA Negeri 4 Gorontalo are in the moderate category with an average of 54.82%.

**Keywords:** Critical Thinking Skill, Salt Hydrolysis

