

ABSTRAK

Sriyanti S Said 2022. Identifikasi Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal *Open-Ended* Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non-Elektrolit Di SMA Negeri 1 Gorontalo. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing 1 Erni Mohamad, S.Pd., M.Si dan Pembimbing II Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan berpikir kreatif siswa dalam menyelesaikan soal *open-ended* pada materi larutan elektrolit dan non-elektrolit di SMA Negeri 1 Gorontalo. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Responden penelitian ada 43 siswa kelas X IPA 1 di SMA Negeri 1 Gorontalo. Pengumpulan data diperoleh dengan cara observasi, pemberian tes dan dokumentasi. Data yang digunakan berupa data hasil tes kemampuan berpikir kreatif siswa yang menggunakan 3 indikator yaitu indikator kefasihan (*fluency*), keluwesan (*flexibility*), dan kebaruan (*originality*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pencapaian rata-rata kemampuan berpikir kreatif siswa pada indikator kefasihan (*fluency*) memperoleh nilai 69,37% (kategori baik), indikator keluwesan (*flexibility*) siswa mendapatkan nilai sebesar 61,53% (kategori baik), dan indikator kebaruan (*originality*) memperoleh nilai 56,58% (kategori cukup).

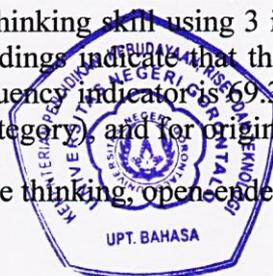
Kata kunci: Berpikir kreatif, tes *open-ended*

ABSTRACT

Sriyanti S Said 2022. Identification of Students' Creative Thinking Skill in Solving Open-Ended Questions in Electrolyte and Non-Electrolyte Solutions Topic at SMA Negeri 1 Gorontalo. Undergraduate Thesis. Study Program of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. The Principal Supervisor is Erni Mohamad, S.Pd., M.Si and the Co-supervisor is Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd.

The research aims to determine the students' creative thinking skill in solving open-ended questions in electrolyte and non-electrolyte solutions topic at SMA Negeri 1 Gorontalo. The approach used in this research is qualitative with a descriptive research type. The research respondents are 43 students of class X IPA (Natural Sciences) 1 at SMA Negeri 1 Gorontalo. The research data are collected by applying observation, test, and documentation. The data used are in the form of test results of students' creative thinking skill using 3 indicators which are fluency, flexibility, and originality. The findings indicate that the average achievement of students' creative thinking skill for fluency indicator is 69.37% (good category), for flexibility indicator is 61.53% (good category), and for originality indicator is 56.58% (fair category).

Keywords: Creative thinking, open-ended test



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:

**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON-ELEKTROLIT DI SMA NEGERI 1
GORONTALO**

Oleh

Sriyanti S Said,

NIM : 441417038

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh

Pembimbing I



Erni Mohamad, S.Pd., M.Si.
NIP. 19690812 2005012 002

Pembimbing II



Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19750828 2008122 003

Mengetahui

↳ Ketua Jurusan Kimia



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**IDENTIFIKASI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON-ELEKTROLIT DI SMA NEGERI 1
GORONTALO**

Oleh

Sriyanti S Said
NIM : 441417038

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Kamis, 21 April 2022

Waktu : 09:00-10:00 WITA

Penguji :

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

1.....

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

2.....

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

3.....

4. Erni Mohamad, S.Pd., M.Si.
NIP. 19690812 200501 2 002

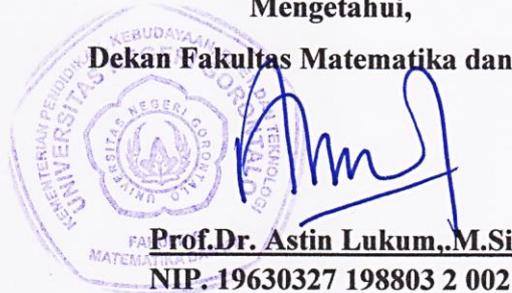
4.....

5. Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd
NIP. 19750828200812 2 003

5.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan IPA



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