

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul:  
**HUBUNGAN KECERDASAN EMOSIONAL (*EMOTIONAL QUOTIENT*)  
DENGAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI  
ASAM BASA KELAS XI SMA NEGERI 1 TELAGA**

Oleh

**Irawati Daud  
NIM : 441 414 045**

**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Suleman Duengo, S.Pd, M.Si  
NIP. 19790107 200501 1 002**

**Mengetahui**

**†Ketua Jurusan Kimia**



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul:

**Hubungan Kecerdasan Emosional (*Emotional Quotient*) dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Asam Basa Kelas XI SMA Negeri 1 Telaga**

Oleh

Irawati Daud  
NIM 441414045

**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji**

Hari/Tanggal: Kamis/ 26 Juli 2018

Waktu : 13.00

**Penguji :**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. <u>Drs. Mangara Sihaloho, M.Pd</u><br>NIP. 19660812 199303 1 007  | 1 ..... |
| 2. <u>Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd</u><br>NIP. 19750828 200812 2 003 | 2 ..... |
| 3. <u>Nita Suleman, S.T, M.T</u><br>NIP 19730421 199903 2 001        | 3 ..... |
| 4. <u>Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si</u><br>NIP 19610526 198703 1 005     | 4 ..... |
| 5. <u>Suleman Duengo, S.Pd, M.Si</u><br>NIP 19790107 200501 1 002    | 5 ..... |

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan IPA



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



## ABSTRAK

**Irawati Daud. 2018.** Hubungan Kecerdasan Emosional (*Emotional Quotient*) dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Asam Basa Kelas XI SMA Negeri 1 Telaga. Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si dan Pembimbing II Suleman Duengo, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kecerdasan emosional (*emotional quotient*) dengan kemampuan pemecahan masalah materi asam basa kelas XI SMA Negeri 1 Telaga tahun pengajaran 2017/2018. Penelitian ini menggunakan metode korelasi yaitu untuk menjelaskan hubungan antara satu variabel dengan variabel lain. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah semua siswa kelas XI IPA SMAN 1 Telaga, dan yang menjadi sampel adalah kelas XI IPA 1, XI IPA 3 dan XI IPA 4. Teknik analisis data yang digunakan yaitu uji normalitas, uji linieritas dan uji hipotesis statistik untuk kecerdasan emosional dan kemampuan pemecahan masalah. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengujian hipotesis untuk hubungan kecerdasan emosional dengan kemampuan pemecahan masalah diperoleh  $t_{hitung} = 13,49 > T_{tabel} = 1,66$ . Hasil ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara kecerdasan emosional dengan kemampuan pemecahan masalah yang signifikan pada materi asam basa.

Kata Kunci : Kecerdasan Emosional, Kemampuan Pemecahan Masalah, Asam Basa

## ABSTRACT

**Irawati Daud. 2018.** "The Correlation between Emotional Intelligence (Emotional Quotient) and Problem Solving ability in Acid-Base Material at Eleventh Grade of SMA Negeri 1 Talaga. Skripsi, Study Program of Chemistry Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si and the co-supervisor is Suleman Duengo, M.Si.

The research aimed at determining the correlation between emotional intelligence (Emotional quotient) and problem-solving ability in the acid-base material at Eleventh Grade of SMA Negeri 1 Telaga in the academic year 2017/2018. The research used a correlation method which was to explain the correlation between one variable and another variable. While the population in this research was the all of students of Eleventh Grade at SMA Negeri 1 Telaga and the samples were the Grades of XI IPA 1, XI IPA 3, and XI IPA 4. The technique of data analysis used was a normality test, linearity test and statistical hypothesis test for the emotional intelligence and the ability of problem-solving. Research finding revealed that the hypothesis test for the correlation between emotional intelligence and problem-solving ability was obtained the value of  $t_{\text{count}} = 13,49 > t_{\text{table}} = 1,66$ . It indicated that there was a significant correlation between the emotional intelligence and problem-solving ability in acid-base material.

Keywords: Emotional Intelligence, Problem Solving Ability, Acid Base

