

## ABSTRAK

**Didin Inggirina, 2015.** *Analisis Tingkat Kecemasan Matematika Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Tomilito Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd, dan Pembimbing II Dra. Kartin Usman, M.Pd.

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran kecemasan matematika pada siswa kelas VIII SMP Negeri I Tomilito, Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara dengan menggunakan instrument tes berupa angket berdasarkan aspek psikologis dengan indikator: takut, gugup, konsentrasi terganggu, kurang percaya diri, tegang, dan secara fisiologis dengan indikator: berkeringat, gemetar, jantung berdetak dengan cepat, pusing, merasa ingin keluar dari kelas.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa tingkat kecemasan matematika yang dialami siswa kelas VIII di SMP Negeri 1 Tomilito cukup tinggi hal ini terlihat dari hasil persentase untuk tiap indikator. Rata-rata presentasi capaian tingkat kecemasan matematika siswa pada indikator (1) takut 60,7%; (2) gugup 62,1%; (3) konsentrasi terganggu 66,1%; (4) kepercayaan diri 69,2%; (5) tegang 63,4%; (6) berkeringat 71,9%; (7) gemetar 69,2%; (8) jantung berdetak kencang 69,2%; (9) pusing 70,1%; dan (10) merasa ingin keluar kelas 70,5%.

**Kata Kunci : Kecemasan Matematika, Aspek Psikologis, Aspek Fisiologis**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:

**Analisis Tingkat Kecemasan Matematika Pada Siswa Kelas VIII  
SMP Negeri I Tomilito Kecamatan Tomilito  
Kabupaten Gorontalo Utara**


Oleh

**DIDIN INGGIRINA**

**NIM. 411407022**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



**Prof. Dr. Sarson W. Di Pomalato, M.Pd**  
NIP. 19600808 198602 1 003

Pembimbing II



**Dra. Kartini Usman, M.Pd**  
NIP. 19631121 199003 2 001

Mengetahui

**Ketua Jurusan Pendidikan Matematika**



**Dra. Lailany Yahya, M.Si**  
Nip. 19681219 199403 2 001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Analisis Tingkat Kecemasan Matematika Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Tomilito Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara”**

Oleh

**DIDIN INGGIRINA**  
NIM. 411407022





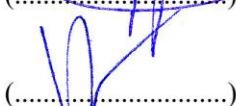
**Jurusan Pendidikan Matematika**  
**Fakultas Matematika Dan IPA**


Hari /Tanggal : Rabu, 06 Januari 2016  
Waktu : 13.30 -14.30 WITA  
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

### Dewan Penguji

### Tanda Tangan

- |  |         |   |
|--|---------|---|
| 1. <b>Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd</b><br>NIP. 19600808 198602 1 003 | Utama   |   |
| 2. <b>Dra. Kartin Usman, M.Pd</b><br>NIP. 19631121 199003 2 001                | Anggota |  |
| 3. <b>Dr. Tedy Machmud, M.Pd</b><br>NIP.19690828 1990403 1 002                 | Anggota |  |
| 4. <b>Drs. Madjid, M.Pd</b><br>NIP. 19670201 199501 1 001                      | Anggota |  |
| 5. <b>Nurwan, S.Pd, M.Si</b><br>NIP. 19810510 200604 1 002                     | Anggota |  |

Gorontalo, Januari 2016  
**Dekan Fakultas Matematika dan IPA**  
**Universitas Negeri Gorontalo**  
  
**Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd**  
NIP. 19600530 198604 2 001