

ABSTRAK

Moh. Nauval Ari Sandi, NIM. 411420046. Analisis Tingkat Kecemasan Matematis Siswa Kelas XII SMA Negeri 1 Bonepantai Berdasarkan Gender. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. 2026.

Pembimbing: (1) **Nurwan, S.Pd., M.Si** (2) **Taulia Damayanti, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kecemasan matematis siswa SMA ditinjau berdasarkan gender. Penelitian dilaksanakan di SMA Negeri 1 Bonepantai dengan menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Sampel terdiri dari 50 siswa yang dipilih melalui teknik *two-stage sampling* dengan stratifikasi gender. Instrumen yang digunakan berupa angket kecemasan matematis yang mencakup empat aspek, yaitu *somatic*, *cognitive*, *attitude*, dan *mathematical knowledge*, serta wawancara pendukung untuk memperkuat data kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecemasan matematis siswa secara umum berada pada kategori sedang. Kecemasan muncul dalam berbagai bentuk, meliputi respon fisiologis seperti berkeringat dan jantung berdebar, kekhawatiran terhadap penilaian negatif dari guru dan teman, kecenderungan menghindari aktivitas matematika, serta rendahnya kepercayaan diri dalam memahami dan menyelesaikan soal. Rata-rata skor kecemasan siswa perempuan (68,24) lebih tinggi dibandingkan siswa laki-laki (62,24). Hasil uji-t independen menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan ($p < 0,05$) dengan ukuran efek sedang (Cohen's $d = 0,723$). Temuan kualitatif memperkuat hasil tersebut, di mana siswa perempuan cenderung mengalami kecemasan dengan intensitas yang lebih tinggi dan durasi yang lebih lama dibandingkan siswa laki-laki. Penelitian ini menunjukkan bahwa kecemasan matematis merupakan fenomena yang dialami oleh siswa dengan karakteristik yang berbeda berdasarkan gender, sehingga perlu menjadi perhatian dalam perancangan pembelajaran matematika.

Kata Kunci: Kecemasan Matematis; Gender; Siswa SMA

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul: “Analisis Tingkat Kecemasan Matematis Siswa Kelas
XII SMA Negeri 1 Bonepantai Berdasarkan Gender”.

Oleh

Moh. Nauval Ari Sandi
411420046

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo pada:

Hari/Tanggal : Kamis/5 Maret 2026

Waktu : 10.30 – 12.00 WITA

Tempat : Ruang Sidang Matematika 1/Via Zoom Meeting

A. Dosen Pembimbing

1. **Nurwan, S.Pd., M.Si**
NIP. 19810510 200604 1 002
2. **Taulia Damayanti, M.Pd**
NIP. 19910611 202203 2 008

1.
2.

B. Dosen Penguji

1. **Dr. Emli Rahmi, S.Pd., M.Si**
NIP. 19850428 201404 2 001
2. **Dewi R. Isa, S.Si, M.Pd**
NIP. 19820107 200812 2 002
3. **Auli Irfah, M.Pd**
NIP. 19950109 202321 2 035

1.
2.
3.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Eitryane Lihawa, M.Si
NIP. 19691209 199303 2 001