

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian kemampuan dan kecemasan matematika siswa dalam menyelesaikan soal-soal tipe *High Order Thinking Skill* (HOTS) pada siswa kelas VII-3 di SMP Negeri 1 Tanggulangin peneliti menemukan bahwa kecemasan matematika siswa tiap kemampuan matematika sangat beragam dan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Siswa dengan kemampuan matematika tinggi memiliki kecemasan matematika rendah yang cenderung pada rasa tegang ketika akan memulai mengerjakan soal-soal tipe HOTS.
2. Siswa dengan kemampuan matematika sedang memiliki kecemasan matematika sedang yang cenderung pada rasa takut atau khawatir saat mendapat tugas atau soal-soal tipe HOTS.
3. Siswa dengan kemampuan matematika rendah memiliki kecemasan matematika tinggi yang cenderung pada rasa takut akan suatu hal yang akan terjadi, jantung berdebar-debar, stress, dan kadang konsentrasi akan mudah terganggu. Ketika proses pengerjaan soal-soal tipe HOTS siswa dengan kemampuan matematika rendah lebih panik, tidak bisa mengerjakan soal-soal, di ekspresikan dengan cara berusaha mencontek hasil pengerjaan teman-temannya.

## B. Saran

Adapun saran yang diberikan peneliti pada penelitian yang berjudul Analisis Kemampuan dan Kecemasan Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal-soal Tipe *Higher Order Thinking Skill* (HOTS) yakni sebagai berikut:

### 1. Bagi Peneliti lain

Diharapkan ketika melakukan penelitian serupa, peneliti lebih memahami situasi siswa lebih diobservasi secara langsung ketika siswa mengerjakan soal-soal tipe HOTS, karena terkadang siswa tidak jujur dalam mengisi suatu angket.

### 2. Bagi Guru

Diharapkan dapat memberikan latihan soal-soal tipe HOTS lebih banyak guna mengurangi tingkat kecemasan siswa ketika menyelesaikan soal-soal tipe HOTS, juga lebih menambah wawasan tentang cara penyelesaian agar dapat mengurangi kecemasan siswa.

### 3. Bagi Siswa

Diharapkan lebih banyak latihan-latihan soal dengan tipe HOTS dan lebih memperhatikan guru ketika mengajar sehingga siswa dapat mengerjakan soal-soal dengan mudah melalui rumus-rumus yang telah diberikan oleh bapak/ibu guru sehingga dapat mengurangi kecemasan ketika menyelesaikan soal-soal tipe HOTS.