

## ABSTRAK

### **PENGARUH KECEMASAN MATEMATIKA (*MATH ANXIETY*) TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS (Studi Pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 1 Cisoka Kabupaten Tangerang Tahun Ajaran 2021/2022)**

Oleh

**BEIGIS BIANTARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kecemasan matematika (*math anxiety*) terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Cisoka Kabupaten Tangerang semester genap tahun ajaran 2021/2022 yang terdistribusi dalam sembilan kelas, yaitu kelas VIII A sampai kelas VIII I. Sampel pada penelitian ini adalah kelas VIII I yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* dengan banyak siswa yang digunakan sebagai sampel adalah 33 siswa. Data penelitian ini berupa data kuantitatif yang diperoleh dari pengisian angket kecemasan matematika dan tes uraian kemampuan pemahaman konsep matematis pada materi Teorema Pythagoras. Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah regresi linier sederhana dan uji F. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara kecemasan matematika (*math anxiety*) terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa dan tergolong sedang dengan persamaan regresi yang diperoleh adalah  $\hat{Y} = 28,43 - 0,20 X$

**Kata Kunci:** Pengaruh, Kecemasan Matematika, Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.