

ABSTRAK

PENGARUH KECEMASAN MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Seputih Raman Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2021/2022)

Oleh

NI KETUT NANDA YANI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kecemasan matematika terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP Negeri 1 Seputih Raman semester ganjil tahun pelajaran 2021/2022 yang terdistribusi dalam delapan kelas, yaitu kelas VII A sampai kelas VII H. Sampel pada penelitian ini adalah kelas VII D dan kelas VII F yang dipilih menggunakan teknik *cluster random sampling* dengan banyak siswa yang digunakan sebagai sampel adalah 62 siswa. Data penelitian ini berupa data kuantitatif yang diperoleh dari pengisian angket kecemasan matematika dan tes uraian kemampuan pemecahan masalah matematis pada materi himpunan. Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis regresi linier sederhana dengan $\alpha = 0,05$ dan persamaan regresinya adalah $Y = 32,74X - 0,28X$. Hasil analisis data menunjukkan bahwa kecemasan matematika memiliki pengaruh negatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa, yang artinya semakin tinggi kecemasan matematika siswa maka kemampuan pemecahan masalah matematis siswa semakin rendah.

Kata kunci: Pengaruh, Kecemasan Matematika, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.