

ABSTRAK

Siti Khadizah. 170102041417. *Pengaruh Mathematics Anxiety terhadap Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa pada Materi Induksi Matematika di Kelas XI SMA Negeri 6 Banjarmasin Tahun Ajaran 2023/2024.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi, Dr. Muhammad Sabirin, S. Pd., M. Si. dan Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Nina Nurmasari, S. Pd., M. Pd. 2024.

Kata Kunci: *Mathematics, Anxiety*, Kemampuan Generalisasi Matematis

Mathematics Anxiety merupakan salah satu gejala atau pola yang terbentuk dalam pikiran siswa mengenai pelajaran matematika itu terasa sulit serta susah untuk dikerjakan, pemikiran inilah yang menyebabkan siswa cemas bahkan tidak berminat sama sekali apabila mereka dihadapkan dengan persoalan matematika. Hal ini nantinya akan berpengaruh terhadap kemampuan generalisasi matematisnya ketika dihadapkan dengan soal statistika. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh *mathematics anxiety* dan pengaruh kemampuan generalisasi matematis siswa di SMA Negeri 6 Banjarmasin, serta untuk mengetahui seberapa besar pengaruh yang signifikan antara *mathematics anxiety* dan kemampuan generalisasi matematis siswa di SMA Negeri 6 Banjarmasin. Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan angket, tes, dan dokumentasi serta analisis data menggunakan aplikasi *microsoft excel* dan program *IBM SPSS Statistic 29*. Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan uji analisis regresi linear sederhana pada uji-*t* data menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara *mathematics anxiety* (X) dan kemampuan generalisasi matematis siswa (Y) dengan nilai taraf signifikansi sebesar $0,022 < 0,05$ dan nilai T_{hitung} sebesar $2,424 > T_{tabel} 2,048$. Sedangkan tingkat pengaruhnya diketahui melalui uji koefisien determinasi dan didapatkan nilai persentase sebesar 17,3% dengan sisanya 82,7% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam penelitian ini.