

ABSTRAK

Nurul Hikmah Amaliah, 180101040054. *Hubungan Disposisi Matematis Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Materi Relasi dan Fungsi di Kelas VIII MTs Raudhatussyubban Kabupaten Banjar*. Pembimbing Nina Nurmasari, M.Pd., Pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.2025

Kata kunci: Disposisi Matematis, Pemecahan Masalah, Relasi dan Fungsi.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya disposisi matematis dan kemampuan pemecahan masalah dalam pembelajaran matematika serta memiliki peranan signifikan dalam membentuk keterampilan berpikir kritis dan analitis siswa. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan yaitu mengetahui disposisi matematis siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudhatussyubban, mengetahui kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudhatussyubban, mengetahui apakah ada hubungan yang signifikan antara disposisi matematis terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudhatussyubban.

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian lapangan atau *field research*. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian korelasional untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan antara dua variabel atau lebih, yaitu variabel bebas disposisi matematis dengan variabel terikat kemampuan pemecahan matematika. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa di kelas VIII MTs Raudhatussyubban yang berjumlah 137 siswa. Sedangkan sampel adalah siswa di kelas VIII-B dan VIII-D dengan jumlah 67 orang dengan menggunakan teknik *purposive sampling*.

Penelitian menunjukkan hasil (1) Disposisi matematis siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudhatussyubhan Kabupaten Banjar memiliki disposisi matematis sedang (2) Pada variabel pemecahan masalah diketahui bahwa memiliki kemampuan pemecahan masalah sedang (3) terdapat hubungan yang signifikan antara disposisi matematis dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar.