

ABSTRAK

Hasan Shiddiq. 1601250848. Pengaruh *Self Confidence* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII pada Materi Statistika SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin Tahun Ajaran 2022/2023, Pembimbing Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata kunci: *Self Confidence*, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis

Kemampuan pemecahan masalah matematis adalah salah satu kemampuan penting bagi siswa dalam pembelajaran matematika. Siswa kesulitan dalam menjawab persoalan matematika dikarenakan rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Ada banyak faktor yang menyebabkan rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematis siswa, salah satunya adalah faktor dari dalam diri siswa tersebut yaitu *self confidence* atau kepercayaan diri.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *self confidence* dan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin serta untuk mengetahui signifikan atau tidak signifikannya pengaruh *self confidence* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VIII pada materi statistika SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2022/2023.

Jenis penelitian yang digunakan merupakan penelitian korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Siswa diberikan instrumen angket dan soal yang telah lulus uji validitas dan reliabilitas. Setelah hasilnya diperoleh, kedua data dihitung statistika deskriptifnya untuk menentukan kategori kedua data tersebut. Setelah itu kedua data dianalisis menggunakan analisis regresi linier sederhana yang terdiri dari dua tahap. Tahapan pertama yaitu uji asumsi klasik, data angket yang awalnya data ordinal terlebih dahulu menjadi data interval menggunakan metode *MSI* di *MS Excell*, kemudian kedua data tersebut masuk kepada uji normalitas, uji linieritas dan uji heteroskedastisitas. Tahapan kedua yaitu uji hipotesis, data kemudian masuk kepada uji regresi linear sederhana, uji signifikansi regresi, analisis koefisien korelasi dan koefisien determinan dan uji-T.

Setelah melalui serangkaian uji, hasil penelitian menunjukkan bahwa *Self confidence* siswa kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin berada pada kategori tinggi. Kemudian kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin pada materi statistika berada pada kategori sedang. Terakhir *self confidence* berpengaruh secara signifikan terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VIII pada materi statistika SMP Muhammadiyah 3 Banjarmasin tahun pelajaran 2022/2023 sebesar 55.1% dan 44.9% lainnya dipengaruhi oleh faktor yang tidak diteliti oleh peneliti.