

ABSTRAK

**PENGARUH *SELF - CONFIDENCE* TERHADAP
KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA
(Studi Pada Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 1
Abung Semuli Kabupaten Lampung Utara
Semester Genap Tahun Pelajaran 2021/2022)**

Oleh

MADE RIASIH

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *self-confidence* terhadap kemampuan koneksi matematis siswa. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Abung Semuli semester genap tahun pelajaran 2021/2022 yang berjumlah 172, dan terdistribusi kedalam lima kelas. Sampel pada penelitian ini dipilih menggunakan teknik *cluster random sampling* dan terpilih kelas XI MIPA 1 dengan jumlah siswa 34 orang. Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah desain penelitian korelasional. Berdasarkan hasil uji hipotesis menggunakan analisis regresi linear sederhana dan uji F diperoleh bahwa *self-confidence* berpengaruh signifikan terhadap kemampuan koneksi matematis siswa serta diperoleh persamaan regresinya yaitu $Y = 1,601 + 0,180X$ yang menunjukkan bahwa apabila terjadi peningkatan 1 satuan dari *self-confidence*, maka akan meningkatkan kemampuan koneksi matematis siswa sebesar 0,180. Koefisien regresi bernilai positif artinya semakin tinggi *self-confidence* siswa maka kemampuan koneksi matematisnya juga semakin tinggi. Berdasarkan hasil perhitungan koefisien determinasi, diperoleh bahwa *self-confidence* mempengaruhi kemampuan koneksi matematis siswa sebesar 13,4%.

Kata Kunci : *Self-Confidence*, Kemampuan Koneksi Matematis