ABSTRAK

RIFA WILDAN SOLEHAH. 2021. **Pengaruh *Self confidence* Siswa di Masa Wabah *Covid-19* terhadap Kemampuan Representasi Matematis Siswa SMP**. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *self confidence* siswa di masa wabah *covid-19* terhadap kemampuan representasi matematis siswa SMP dan untuk mengetahui *self confidence* siswa di masa wabah *covid-19*. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode penelitian korelasional. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Terpadu Riyadlul ‘Ulum Wadda’wah Tasikmalaya. Sampel dipilih menggunakan teknik simple random sampling dan yang terpilih siswa kelas VIII A yang berjumlah 31 siswa. Teknik pengumpulan data dengan cara penyebaran angket dan tes. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah angket *self confidence* dan soal tes kemampuan representasi matematis. Teknik analisis data menggunakan regresi korelasi. Berdasarkan Hasil analisis data diperoleh kesimpulan bahwa: (1) terdapat pengaruh *self confidence* siswa di masa wabah *covid-19* terhadap kemampuan representasi siswa SMP dengan tingkat determinasi sangat kuat; (2) *self confidence* siswa di masa wabah *covid-19* termasuk pada kategori sedang. Indikator 1, percaya kepada kemampuan sendiri, tidak cemas termasuk pada kategori sedang. Indikator 2, merasa bebas dan bertanggung jawab atas perbuatannya termasuk pada kategori tinggi. Indikator 3, bertindak mandiri dalam mengambil keputusan termasuk pada kategori sedang. Indikator 4, berani mengungkapkan pendapat dan memiliki dorongan untuk berprestasi termasuk pada kategori tinggi. Dan terakhir, indikator mengenal kelebihan dan kekurangan diri sendiri termasuk pada kategori sedang.

Kata kunci: *Self confidence*, Kemampuan Representasi Matematis.