

ABSTRAK

Nur Khaasyia Rosadi. 2021. Analisis Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Ditinjau dari Self Confidence pada Materi Persamaan dan Fungsi Kuadrat Kelas IX SMP Negeri 10 Bantimurung. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Abdul Rahman dan Pembimbing II Abdul Gaffar.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu bagaimana kemampuan koneksi matematis siswa ditinjau dari *self confidence* pada materi persamaan dan fungsi kuadrat kelas IX SMP Negeri 10 Bantimurung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mendeskripsikan kemampuan koneksi matematis siswa ditinjau dari *self confidence* pada materi persamaan dan fungsi kuadrat kelas IX SMP Negeri 10 Bantimurung.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini ada 6 siswa kelas IX-1 yang dipilih berdasarkan pengelompokan *self confidence*, yaitu 2 siswa yang memiliki *self confidence* tinggi, 2 siswa yang memiliki *self confidence* sedang, dan 2 siswa yang memiliki *self confidence* rendah. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu angket *self confidence*, tes kemampuan koneksi matematis, dan pedoman wawancara. Teknik pengumpulan data berupa angket, tes, dan wawancara. Adapun teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Siswa yang memiliki *self confidence* tinggi, memiliki rata-rata kemampuan koneksi matematis 84,4 yang termasuk kategori tinggi, 2) siswa yang memiliki *self confidence* sedang, memiliki rata-rata kemampuan koneksi matematis 62,5 yang termasuk kategori sedang, dan 3) siswa yang memiliki *self confidence* rendah, memiliki rata-rata kemampuan koneksi matematis 40,6 yang termasuk kategori rendah.

Kata Kunci : Kemampuan Koneksi Matematis, Self Confidence, Persamaan dan Fungsi Kuadrat