

ABSTRAK

Sri Rahayu.2024. Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas XI SMA Muhammadiyah Makassar Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nursakiah dan Pembimbing II Andi Quraisy.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas XI SMA Muhammadiyah Makassar ditinjau dari kemampuan awal matematika. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Instrumen yang digunakan yaitu tes kemampuan awal matematika, tes kemampuan pemecahan masalah matematika dan pedoman wawancara. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI SMA Muhammadiyah Makassar sebanyak 3 siswa yang terdiri dari 1 siswa kategori kemampuan awal matematika kategori rendah, 1 siswa kategori kemampuan awal matematika kategori sedang dan 1 siswa kategori kemampuan awal matematika kategori tinggi. Teknik analisis yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematika antara siswa dengan kemampuan awal matematika kategori rendah, sedang dan tinggi, yaitu : (1) subjek dengan kategori kemampuan awal matematika rendah tidak mampu memenuhi semua indikator kemampuan pemecahan menurut teori Polya dengan baik dan benar. (2) subjek dengan kategori kemampuan awal matematika sedang mampu memenuhi indikator memahami masalah dan menyusun rencana dengan baik dan benar namun, belum mampu memenuhi indikator melaksanakan rencana dan memeriksa kembali. (3) subjek dengan kategori kemampuan awal matematika tinggi pada soal nomor satu, mampu memenuhi semua indikator kemampuan pemecahan masalah matematika menurut teori Polya. Akan tetapi, pada soal nomor dua subjek dengan kategori kemampuan awal matematika tinggi belum mampu memenuhi indikator melaksanakan rencana dan memeriksa kembali tetapi mampu memenuhi indikator memahami masalah dan menyusun rencana dengan baik dan benar.

Kata Kunci : *Deskripsi, Kemampuan pemecahan masalah matematika, Kemampuan Awal Matematika*