

ABSTRAK

M Fauzi Sartono. 2023. *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Logis Matematis Berdasarkan Gender Siswa Kelas VIII SMPN 2 Baroko*. Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing 1 Baharullah. dan Pembimbing II Sitti Rahmah Tahir.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematika ditinjau dari kecerdasan logis matematis siswa laki laki dan perempuan kelas VIII SMPN 2 Baroko. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Indikator pemecahan masalah yang digunakan berfokus pada teori polya yang terdiri dari 5 tahapan yaitu : 1. Memahami masalah, 2. Membuat rencana pemecahan masalah, 3. Melaksanakan rencana, dan 4 Memeriksa kembali proses dan jawaban . Adapun subjek penelitian dalam penelitian ini berjumlah 2 orang yaitu 1 siswa laki laki dan 1 siswa perempuan. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah soal tes kecerdasan logis matematis, soal tes pemecahan masalah dan wawancara. Teknik analisis data dalam penelitian ini yaitu kondensasi data, penyajian data, dan verifikasi data atau penarikan kesimpulan. Teknik pemeriksaan keabsahan data yang digunakan adalah triangulasi metode. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan pemecahan masalah subjek laki-laki dan subjek perempuan lebih dominan kemampuan pemecahan masalah subjek perempuan. Dapat dilihat pada indikator-indikator yang ingin dicapai. Pada tahap menyusun rencana pemecahan masalah, subjek perempuan lebih mampu untuk memberikan penjelasan mengenai rencana pemecahan masalah di luar dari apa yang telah diberikan dan dipelajari sedangkan subjek laki-laki hanya mampu mengandalkan pengetahuan yang ia miliki tentang cara menangani masalah seperti yang diajarkan sebelumnya. Dan pada tahap memeriksa kembali, subjek perempuan kembali memastikan lembar jawabannya sudah tepat atau belum di bandingkan laki-laki yang hanya mengumpulkan lembar jawaban tanpa memeriksanya kembali.