

ABSTRAK

Khusnul Khatimah, 2023. *Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Matematika.* **Skripsi.** Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I : Dr. Alimuddin, M.Si. dan pembimbing II : Dr. Abd. Kadir Jaelani, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Matematika UPT SPF SMP Negeri 40 Makassar. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini kelas VII.4 berdasarkan hasil rekomendasi dari guru matematika yang bersangkutan. Pengambilan data dilakukan dengan melihat hasil nilai ulangan matematika, tes dan wawancara. Teknik analisis data yang digunakan adalah kondensasi data, penyajian data, dan verifikasi data. Hasil analisis menunjukkan (1) Deskripsi kemampuan komunikasi matematis dari kedua siswa yang berkemampuan matematika tinggi yaitu kedua siswa mampu memberikan penjelasan dari gagasan matematika dengan menggunakan bahasa sendiri, mampu memberikan gambaran, dan penjelasan dari model matematika, dan mampu menyatakan peristiwa sehari-hari kedalam bentuk gambar matematika. (2) Deskripsi kemampuan komunikasi matematis dari kedua siswa yang berkemampuan matematika sedang yaitu kedua siswa kurang mampu memberikan penjelasan dari gagasan matematika dengan menggunakan bahasa sendiri, kurang mampu memberikan gambaran dan penjelasan dari model matematika, dan kurang mampu menyatakan peristiwa sehari-hari kedalam bentuk gambar matematika. (3) Deskripsi kemampuan komunikasi matematis dari kedua siswa yang berkemampuan matematika rendah yaitu kedua siswa kurang mampu memberikan penjelasan dari gagasan matematika dengan menggunakan bahasa sendiri, kurang mampu memberikan gambaran dan penjelasan dari model matematika, dan kurang mampu menyatakan peristiwa sehari-hari kedalam bentuk gambar matematika.

Kata Kunci: Kemampuan Komunikasi Matematis, Kemampuan Pemecahan Masalah, Kemampuan Matematika