

ABSTRAK

Ai Zulfiha Remsis. 2021. **ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS BERDASARKAN TAHAPAN *WANKAT-OREOVOCZ* DITINJAU DARI GAYA BELAJAR *HONEY-MUMFORD***. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah matematis peserta didik ditinjau dari gaya belajar aktivis, reflektor, teoritis, dan pragmatis. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian eksploratif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini melalui tes kemampuan pemecahan masalah matematis, angket gaya belajar, dan wawancara. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu peneliti sendiri (*human instrument*) sebagai instrumen utama dan instrumen tambahan yaitu soal tes kemampuan pemecahan masalah matematis, lembar angket gaya belajar, dan pedoman wawancara. Pengambilan subjek penelitian dilakukan dengan pertimbangan peserta didik yang mengerjakan soal tes kemampuan pemecahan masalah matematis meliputi enam tahapan pemecahan masalah *Wankat-Oreovocz* yaitu mendefinisikan (*define*), mengeksplorasi (*explore*), merencanakan (*plan*), mengerjakan (*do it*), memeriksa kembali hasil (*check*), dan generalisasi (*generalize*) pada materi matriks serta memenuhi gaya belajar *Honey-Mumford*. Teknik analisis data dalam penelitian ini yaitu reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) subjek aktivis (S16), reflektor (S4), teoritis (S15), dan pragmatis (S6) mampu menentukan hal-hal yang diketahui dan ditanyakan dari soal, menentukan langkah perencanaan penyelesaian masalah, dan melakukan perhitungan sesuai dengan rencana penyelesaian masalah secara sistematis. Namun keempat subjek kurang mampu mengajukan pertanyaan dan mengeksplorasi semua dimensi masalah; (2) subjek aktivis (S16) dan teoritis (S15) mampu memeriksa kembali hasil yang diperoleh dengan cara berbeda dan menyelesaikan masalah sesuai dengan apa yang telah dipelajari.

Kata kunci: Analisis, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, Tahapan *Wankat-Oreovocz*, Gaya Belajar *Honey-Mumford*.