

## ABSTRAK

DINA SHOFWATUL MUBAAROKAH. 2023. **Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau dari *Habits of Mind***. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui atau menggali secara luas mengenai kesalahan peserta didik dalam pemecahan masalah matematika berdasarkan kategori *habits of mind*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksploratif. Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah pengisian soal tes pemecahan masalah matematika, angket *habits of mind*, dan wawancara. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu peneliti sendiri, soal tes pemecahan masalah matematika, angket *habits of mind*, dan pedoman wawancara. Sumber data dalam penelitian ini dibagi menjadi 3 yaitu tempat penelitian di MAN 1 Kota Tasikmalaya, pelaku dalam penelitian ini berjumlah 5 peserta didik kelas X IPA 2 yang diambil dengan teknik *purposive*, aktivitas dalam penelitian ini adalah kegiatan subjek dalam pengisian soal tes pemecahan masalah matematika dan pengisian angket *habits of mind*, kemudian dilakukan wawancara terhadap keduanya. Teknik analisis data yang digunakan yaitu meliputi reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa S8 dengan kategori *habits of mind* pemula melakukan kesalahan membaca, kesalahan memahami, kesalahan transformasi, kesalahan keterampilan proses, dan kesalahan menulis jawaban akhir. S3 dengan kategori *habits of mind* terbatas melakukan kesalahan memahami, kesalahan transformasi, kesalahan keterampilan proses, dan kesalahan menulis jawaban akhir. S29 dengan kategori *habits of mind* pengembangan melakukan kesalahan memahami, kesalahan keterampilan proses, dan kesalahan penulisan jawaban akhir. S18 dengan kategori *habits of mind* mahir melakukan kesalahan transformasi dan kesalahan dalam menulis jawaban akhir, berbeda dengan S31 dengan kategori *habits of mind* panutan hanya melakukan kesalahan keterampilan proses.

Kata Kunci: Analisis, Kesalahan Newman, Pemecahan Masalah Matematika, *Habits of Mind*