

## ABSTRAK

NADIFA AULIA RAHMAH. 2021. **Analisis Literasi Matematis Peserta Didik Ditinjau dari *Mathematical Habits of Mind***. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mendeskripsikan literasi matematis peserta didik ditinjau dari kategori *Mathematical Habits of Mind*. Penelitian ini dilaksanakan di SMA IT Islahul Ummah dengan menggunakan metode eksplorasi dan pendekatan *think aloud*. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa tes literasi matematis, angket *Mathematical Habits of Mind* serta wawancara tidak terstruktur. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah peneliti, soal literasi matematis dan angket *Mathematical Habits of Mind*. Subjek diambil dari kelas XI MIPA dengan cara *purposive* yaitu peserta didik yang mampu menjawab dengan benar minimal satu indikator literasi matematis yang dilihat dari hasil pengerjaan tes literasi matematis pada setiap kategori *Mathematical Habits of Mind*. Subjek pada penelitian ini berjumlah 4 orang. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa S-10 dengan *Mathematical Habits of Mind* kategori *limited* hanya mampu menjawab dengan benar satu indikator literasi matematis, yaitu indikator *formulating*. S-6 dengan *Mathematical Habits of Mind* kategori *developing* mampu menjawab dengan benar dua indikator literasi matematis, yaitu *employing* dan *interpreting*. S-15 dengan *Mathematical Habits of Mind* kategori *developing* mampu menjawab dengan benar seluruh indikator literasi matematis walaupun masih ditemukan kesalahan dalam perhitungan. S-17 dengan *Mathematical Habits of Mind* kategori *professional* mampu menjawab dengan benar seluruh indikator literasi matematis tanpa melakukan kesalahan. S-17 juga mampu menyajikan lebih dari satu cara penyelesaian dalam menjawab soal literasi matematis yang diberikan. Sedangkan untuk *Mathematical Habits of Mind* kategori *no concept* dan *distinguished* tidak ditemukan pada penelitian ini.

Kata kunci: Analisis, Literasi Matematis, *Mathematical Habits of Mind*.