

ABSTRAK

DEVISA NAPISATUL HAYAT. 2023. **Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta Didik Ditinjau Dari Tipe Kepriadian Keirse**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir kreatif matematis peserta didik ditinjau dari tipe kepriadian *Keirse* yang terdiri dari 4 tipe kepribadian diantaranya *guardian*, *artisan*, *rational*, dan *idealist*. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Teknik pengambilan data yang digunakan yaitu *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data berupa angket tipe kepribadian *Keirse*, tes kemampuan berpikir kreatif matematis pada materi bangun ruang sisi datar, dan wawancara tidak terstruktur. Subjek dalam penelitian ini berjumlah 4 peserta didik dari kelas VIII D SMP Terpadu Riyadhul Ulum Kota Tasikmalaya yang memiliki kecenderungan sangat kuat pada masing-masing tipe kepriadian. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Hasil dari penelitian ini peserta didik dengan tipe kepriadian *guardian*, *artisan*, *rational*, dan *idealist* memiliki perbedaan dalam menyelesaikan soal tes kemampuan berpikir kreatif matematis. Subjek tipe *guardian* dan *artisan* mampu menyelesaikan soal dengan dua indikator kemampuan berpikir kreatif yaitu kelancaran dan elaborasi. Subjek tipe *rational* mampu menyelesaikan soal dengan tiga indikator kemampuan berpikir kreatif yaitu kelancaran, keluwesan dan elaborasi. Subjek tipe *idealist* mampu menyelesaikan soal dengan empat indikator kemampuan berpikir kreatif yaitu kelancaran, keluwesan, keaslian dan elaborasi.

Kata kunci: kemampuan berpikir kreatif matematis, Tipe kepriadian *Keirse*