

ABSTRAK

FEBY SITI PATIMAH. 2023. **Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Ditinjau dari Tipe Kepribadian Sanguinis dan Melankolis.** Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan komunikasi matematis peserta didik ditinjau dari tipe kepribadian sanguinis dan melankolis. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini berupa kuesioner tipe kepribadian florence littauer, tes kemampuan komunikasi matematis dan wawancara. Instrumen yang digunakan dalam proses penelitian ini adalah kuesioner tipe kepribadian florence littauer dan tes kemampuan komunikasi matematis. Subjek penelitian ini merupakan peserta didik kelas VIIA dan VIID SMP Negeri 16 Tasikmalaya. Penentuan subjek penelitian berdasarkan teknik *purposive* yaitu tiga peserta didik yang terpilih dianggap paling dominan dari setiap tipe kepribadian, mampu memenuhi semua atau sebagian indikator kemampuan komunikasi matematis tanpa melihat hasil jawaban benar atau salah, serta subjek yang mampu berkomunikasi dengan baik dan siap memberikan keterangan secara lisan pada saat dilakukan wawancara atas jawabannya. Teknik analisis data yang digunakan meliputi reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan kemampuan komunikasi matematis peserta didik S2M dan S19M dengan tipe kepribadian melankolis mereka mampu menggambarkan peristiwa sehari-hari ke dalam ide maupun simbol matematika dengan memahami informasi yang ada dalam soal dan mengkomunikasikan ide dan relasi matematik melalui tulisan, gambar dan ekspresi aljabar. S2M dan S19M juga mampu membuat konjektur dan menyusun argumen, sedangkan S2M mampu membuat pertanyaan matematika untuk menentukan solusi dalam soal. S9S dengan tipe kepribadian sanguinis memiliki kemampuan komunikasi matematis dapat menyatakan pemahamannya terkait yang diketahui dalam soal secara jelas, mampu mengkomunikasikan ide dan relasi matematik melalui tulisan dan ekspresi aljabar serta mampu membuat konjektur dan menyusun argumen.

Kata kunci: komunikasi matematis, tipe kepribadian, sanguinis, melankolis