

ABSTRAK

SINDY RAHMAWATI. 2025. **Analisis Kemampuan Berpikir Probabilistik Peserta Didik Ditinjau Dari Tipe Kepribadian *Extrovert-Introvert***. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan kemampuan berpikir probabilistik peserta didik ditinjau dari tipe kepribadian *extrovert* dan *introvert*. Penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode eksploratif. Subjek terdiri atas dua peserta didik kelas IX SMP Negeri 1 Cisayong yang dipilih berdasarkan hasil angket tipe kepribadian *extrovert-introvert* serta kemampuan dalam menyelesaikan tes berpikir probabilistik. Data dikumpulkan melalui tes tertulis, angket kepribadian, dan wawancara tidak terstruktur. Analisis data meliputi reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peserta didik berkepribadian *extrovert* (S-17) memiliki kemampuan berpikir probabilistik pada level 3 (kuantitatif informal). Peserta didik mampu mengonstruksi ruang sampel dan membandingkan peluang berdasarkan pertimbangan kuantitatif secara informal, namun belum secara konsisten menyatakan peluang dalam bentuk nilai numerik. Hal ini sesuai dengan karakteristik kepribadian *extrovert* yang cenderung aktif, cepat mengambil keputusan, dan berorientasi pada tindakan, tetapi kurang teliti dalam penalaran numerik. Sementara itu, peserta didik berkepribadian *introvert* (S-10) memiliki kemampuan berpikir probabilistik pada level 4 (numerik). Peserta didik mampu mengonstruksi ruang sampel secara sistematis, menyatakan peluang kejadian dalam bentuk numerik, serta membandingkan peluang secara konsisten. Kemampuan tersebut sesuai dengan karakteristik kepribadian *introvert* yang cenderung reflektif, hati-hati, dan teliti dalam berpikir. Berdasarkan hasil analisis tersebut, dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan kemampuan berpikir probabilistik peserta didik yang selaras dengan tipe kepribadian *extrovert* dan *introvert*.

Kata kunci: berpikir probabilistik, tipe kepribadian, *extrovert*, *introvert*