

ABSTRAK

BIMA ARYA RENALDIE. 2023. **Analisis Berpikir Probabilistik Peserta Didik Ditinjau Dari Gaya Berpikir Gregorc.** Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan berpikir probabilistik peserta didik ditinjau dari gaya berpikir Gregorc. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode eksploratif. Teknik pengumpulan data terdiri dari tes berpikir probabilistik, penyebaran angket gaya berpikir, dan wawancara. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu soal tes berpikir probabilistik dan angket gaya berpikir. Subjek dari penelitian ini dari kelas IX-A di SMP Negeri 4 Tasikmalaya sebanyak empat orang yang mampu menyelesaikan soal tes berpikir probabilistik yang memenuhi indikator pada setiap konstruksi berpikir probabilistik dari masing-masing kategori gaya berpikir Gregorc yaitu sekuensial konkret, sekuensial abstrak, acak konkret, dan acak abstrak, serta kemampuan subjek dalam mengungkapkan gagasan atau ide secara verbal maupun tertulis. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan dan verifikasi. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa subjek dengan gaya berpikir sekuensial konkret pada konstruksi ruang sampel berada pada level 4 (numerik), pada konstruksi peluang kejadian berada pada level 3 (kuantitatif informal), dan pada konstruksi perbandingan peluang berada pada level 2 (transisional). Subjek dengan gaya berpikir sekuensial abstrak pada konstruksi ruang sampel berada pada level 3 (kuantitatif informal), pada konstruksi peluang kejadian berada pada level 3 (kuantitatif informal), dan pada konstruksi perbandingan peluang berada pada level 2 (transisional). Subjek dengan gaya berpikir acak konkret pada konstruksi ruang sampel berada pada level 2 (transisional), pada konstruksi peluang kejadian dan perbandingan peluang berada pada level 1 (subjektif). Subjek dengan gaya berpikir acak abstrak pada konstruksi ruang sampel, peluang kejadian dan perbandingan peluang berada pada level 1 (subjektif).

Kata kunci: Analisis, Berpikir Probabilistik, Gaya Berpikir Gregorc