

## ABSTRAK

SETIA NUR HASANAH. 2023. **Analisis Kemampuan Berpikir Analitis Matematis Peserta Didik ditinjau dari Gaya Belajar Menurut Honey dan Mumford**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir analitis matematis peserta didik ditinjau dari gaya belajar menurut Honey dan Mumford yang terdiri dari 4 tipe gaya belajar diantaranya tipe aktivis, tipe reflektor, tipe teoritis, dan tipe pragmatis. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Teknik pengambilan data yang digunakan yaitu *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data berupa angket gaya belajar menurut Honey dan Mumford yaitu *Learning Style Questionnaire*, tes kemampuan berpikir analitis matematis pada materi himpunan, dan wawancara tidak terstruktur. Subjek dalam penelitian ini berjumlah 10 peserta didik, diantaranya 2 peserta didik dari kelas VII A, 3 peserta didik dari kelas VII B dan 5 peserta didik dari kelas VII E di SMP Negeri 9 Kota Tasikmalaya yang konsisten memiliki satu tipe gaya belajar. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Hasil dari penelitian ini mendeskripsikan bahwa peserta didik dengan gaya belajar tipe aktivis, reflektor, teoritis, dan pragmatis memiliki perbedaan dalam menyelesaikan soal tes kemampuan berpikir analitis matematis. Peserta didik dengan tipe aktivis dalam mengerjakan soal tes cenderung bertindak secara langsung dan kurang memerhatikan suatu hal yang bersifat terstruktur. Peserta didik dengan tipe reflektor mengerjakan dengan hati-hati dan penuh persiapan berdasarkan hal yang pernah diamati. Peserta didik dengan tipe teoritis mengerjakan soal berdasarkan materi yang pernah dipelajarinya, sehingga perlu adanya pengkajian materi yang berkaitan dengan soal yang sedang dikerjakan. Peserta didik tipe pragmatis mengerjakan soal tes menggunakan langkah-langkah yang praktis.

Kata kunci: kemampuan berpikir analitis matematis, gaya belajar