

## ABSTRAK

ISMI TRAENI. 2023. **Analisis Proses Berpikir Penalaran Analogi dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Berpikir Sternberg.** Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses berpikir penalaran analogi dalam memecahkan masalah matematika ditinjau dari gaya berpikir Sternberg. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode eksploratif. Teknik pengumpulan data menggunakan tes penalaran analogi, penyebaran angket gaya berpikir dan wawancara. Instrumen penelitian meliputi soal tes penalaran analogi dan angket gaya berpikir Sternberg. Subjek penelitian merupakan peserta didik kelas IX C dan IX K di SMPN 13 Tasikmalaya yang mengerjakan soal tes penalaran analogi berdasarkan komponen penalaran analogi pada masing-masing gaya berpikir dan mampu berkomunikasi dengan baik. Teknik analisis data meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan simpulan. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa proses berpikir penalaran analogi dalam memecahkan masalah matematika diantaranya (1) Peserta didik yang memiliki gaya berpikir legislatif, eksekutif, yudisial, lokal dan internal melalui tahap *entry*, *attack* dan *review* dengan lengkap dan benar. (2) Peserta didik yang memiliki gaya berpikir global melalui tahap *entry* dan *attack* dengan lengkap dan benar, tetapi tidak dapat melalui tahap *review* dengan lengkap dan benar karena pada tahap *review* tidak dapat membuat simpulan jawaban untuk masalah target. (3) Peserta didik yang memiliki gaya berpikir eksternal tidak dapat melalui tahap *entry*, *attack* dan *review* dengan lengkap dan benar karena pada tahap *entry* kurang dapat menyusun apa yang diketahui, pada tahap *attack* memperoleh jawaban yang tidak tepat, dan pada tahap *review* kurang dapat memeriksa ketepatan perhitungan yang dilakukan dan tidak dapat membuat simpulan jawaban dengan benar. (4) Memperhatikan proses berpikir penalaran analogi dalam memecahkan masalah matematika dari ketujuh gaya berpikir, proses berpikir penalaran analogi dalam memecahkan masalah matematika yang lengkap dan benar adalah gaya berpikir legislatif, eksekutif, yudisial, lokal dan internal.

**Kata kunci:** Proses Berpikir Penalaran Analogi, Gaya Berpikir Sternberg