

ABSTRAK

Andi Raodatul Fahirah Ramli. 2022. Proses Berpikir Matematis dalam Menyelesaikan Soal Operasi Hitung Bilangan Bulat Ditinjau dari Tipe Kepribadian Keirsey pada Siswa Kelas VIII UPT SPF SMP Negeri 26 Makassar. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I St. Fithriani Saleh dan Pembimbing II Ma'rup

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses berpikir matematis siswa dalam menyelesaikan masalah operasi hitung bilangan bulat yang ditinjau dari tipe kepribadian Keirsey di kelas VIII UPT SPF SMP Negeri 26 Makassar. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Subjek penelitian terdiri dari 4 siswa dari setiap tipe kepribadian *guardian*, *artisan*, *rational*, dan *idealist*. Instrumen yang digunakan adalah angket tipe kepribadian Keirsey sebagai instrumen pemilihan calon subjek penelitian, lembar soal pemecahan masalah matematika pada materi operasi hitung bilangan bulat, dan pedoman wawancara. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan kondensasi data, penyajian data, verifikasi data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setiap tipe kepribadian mempunyai proses berpikir yang berbeda-beda dalam menyelesaikan masalah operasi hitung bilangan bulat. Tipe kepribadian *artisan*, *rasional*, dan *idealis* melakukan proses berpikir akomodasi dalam memahami masalah, sedangkan tipe kepribadian *guardian* melakukan proses berpikir asimilasi dalam memahami masalah. Tipe kepribadian *guardian* melakukan proses berpikir akomodasi dalam merencanakan pemecahan masalah, sedangkan tipe kepribadian *artisan*, *idealis*, dan *rasional* melakukan proses berpikir asimilasi dalam merencanakan pemecahan masalah. Tipe kepribadian *guardian*, *idealis*, *rasional*, dan *artisan* melakukan proses berpikir asimilasi dalam melaksanakan rencana pemecahan masalah. Tipe kepribadian *idealis*, *rasional*, *guardian*, dan *artisan* melakukan proses berpikir asimilasi dalam melihat kembali jawaban pada langkah-langkah pemecahan masalah Polya.

Kata kunci: Proses Berpikir, Tipe Kepribadian Keirsey, Pemecahan masalah Polya