

ABSTRAK

SABILA KHOIRUNNISA. 2025. **Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bentuk Aljabar Berdasarkan Taksonomi Bloom Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika.** Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal operasi bentuk aljabar berdasarkan Taksonomi Bloom ditinjau dari kemampuan awal matematika siswa. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dan dilaksanakan di kelas VII F SMP Negeri 1 Parigi yang diikuti oleh 33 siswa. Subjek dalam penelitian ini terdiri dari 1 siswa dari setiap kategori kemampuan awal matematika yang dipilih berdasarkan hasil tes dan kesalahan terbanyak dari setiap kategori. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa tes operasi bentuk aljabar berdasarkan Taksonomi Bloom, dokumen nilai rapor matematika semester 1, dan wawancara tidak terstruktur. Analisis kesalahan dilakukan menggunakan jenis kesalahan Newman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, subjek S26 dengan kemampuan awal matematika rendah melakukan kesalahan membaca, memahami, transformasi, keterampilan proses, dan menulis jawaban akhir pada seluruh level soal (C1-C6). Pada level C1, subjek S3 dengan kemampuan awal matematika tinggi melakukan kesalahan memahami dan transformasi, subjek S23 dengan kemampuan awal matematika sedang melakukan kesalahan memahami. Pada level C2, subjek S3 dan S23 dengan kemampuan awal matematika tinggi dan sedang melakukan kesalahan memahami dan transformasi. Pada level C3, subjek S3 dan S23 dengan kemampuan awal matematika tinggi dan sedang melakukan kesalahan memahami, keterampilan proses, dan menulis jawaban akhir. Pada level C4, subjek S3 dengan kemampuan awal matematika tinggi melakukan kesalahan keterampilan proses, subjek S23 dengan kemampuan awal matematika sedang melakukan kesalahan memahami, transformasi, keterampilan proses, dan menulis jawaban akhir. Pada level C5 dan C6, subjek S3 dan S23 dengan kemampuan awal matematika tinggi dan sedang melakukan kesalahan memahami, transformasi, keterampilan proses, dan menulis jawaban akhir.

Kata kunci: Analisis Kesalahan, Operasi Bentuk Aljabar, Taksonomi Bloom, Kemampuan Awal Matematika