

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan penalaran matematis siswa dalam menyelesaikan soal-soal aljabar ditinjau dari tipe kepribadian siswa analisis indikator kemampuan penalaran matematis dalam menyelesaikan soal. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP Negeri 10 Pontianak. Data dikumpulkan dengan menggunakan angket, tes uraian dan wawancara. Analisis data secara kualitatif melalui 3 tahapan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan penalaran matematis siswa berdasarkan tipe kepribadian ekstrovert lebih rendah dari pada siswa berkepribadian introvert.

Kata kunci: *analisis, kemampuan matematis, tipe kepribadian*