

ABSTRAK

Hemalini Nurullah :*Deskripsi Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal-soal Operasi hitung Aljabar.* (suatu penelitian pada peserta didik kelas VIII SMP N 8 Gorontalo). Skripsi Jurusan Pendidikan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2012. (dibimbing oleh ibu Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd dan Bapak Drs Abd. Wahab Abdullah M.Pd). penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana kemampuan siswa SMP Negeri 8 Gorontalo dalam menyelesaikan soal-soal operasi hitung aljabar. Sedangkan pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan maksud untuk mendapatkan dan memberikan gambaran tentang seberapa besar siswa mampu menyelesaikan soal-soal aljabar.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang sampelnya adalah seluruh kelas VIII³ yang berjumlah 33 orang di SMP Negeri 8 Gorontalo T.P 2011/2012. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah kemampuan siswa SMP dalam menyelesaikan soal-soal operasi aljabar.

Informan yang dijadikan subjek wawancara adalah 4 orang dari 33 siswa kelas VIII³ yang dipilih melalui tes dan memperoleh nilai yang cukup variatif mulai dari yang tertinggi hingga nilai yang paling rendah. Selanjutnya wawancara yang dilakukan dengan tujuan untuk menjangkau informasi yang lebih mendalam tentang kemampuan siswa menyelesaikan operasi aljabar.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa masih rendahnya tingkat kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal-soal operasi hitung aljabar. Ini terlihat dari 33 orang siswa yang menjadi anggota sampel, bahwa yang memiliki kemampuan dalam menyelesaikan Soal-soal Operasi Hitung Aljabar di atas 60% adalah sebanyak 9 orang atau sekitar 26% dari nilai ketuntasan belajar, sedangkan sisanya adalah siswa kurang memiliki kemampuan dalam menyelesaikan soal-soal operasi aljabar.