

ABSTRAK

NURUL AF'IDAH, NIM. 411409040. "Deskripsi Penguasaan Matematika Siswa Pada Materi Kubus dan Balok" (Suatu Penelitian pada Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 3 Gorontalo). SKRIPSI. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan penguasaan matematika siswa dalam menghitung luas permukaan dan volume kubus dan balok. Dalam pembelajaran penguasaan matematika sangat penting pada pelajaran matematika, karena bukan hanya hafalan rumus saja melainkan dengan penguasaan matematika akan memudahkan siswa dalam memecahkan masalah matematika. Hal ini menunjukkan bahwa materi bukan sekedar dihafal saja, tetapi siswa harus memahami materi dengan baik dan benar.

Penelitian ini dilakukan di SMP N 3 Gorontalo pada semester genap untuk tahun pelajaran 2012-2013 yang berjumlah 163 orang dan tersebar dalam 5 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purpose sampling*. Dari populasi ini diambil 1 kelas dengan cara penarikan sampel karena tujuan tertentu. Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan instrumen berupa tes dan wawancara. Data yang didapatkan kemudian di analisis secara deskriptif. Analisis deskriptif dilakukan melalui tes dan wawancara.

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa penguasaan matematika siswa dalam menyelesaikan soal pokok bahasan luas permukaan dan volume kubus dan balok diperoleh dari hasil wawancara terhadap siswa memahami penguasaan matematika yang berbeda-beda. Dari hasil wawancara dari keenam subjek bahwa banyak subjek yang belum memahami penguasaan matematikanya terdapat pada penguasaan konsep dan penguasaan prinsip.

Kata Kunci : Penguasaan Matematika, Materi Kubus dan Balok