

ABSTRAK

Sri Susanti Datau. 2012. Analisis Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Ujian Nasional pada Materi Geometri Bangun Datar di Kelas VIII SMP Negeri 4 Gorontalo. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo. 2012. Pembimbing I Drs. Karim NakiI, M.Pd dan Pembimbing II Dra. Kartin Usman, M.Pd.

Penelitian ini dilaksanakan berdasarkan analisis permasalahan kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal ujian nasional khususnya materi geometri bangun datar di SMP Negeri 4 Gorontalo. Hasil observasi pada siswa kelas VIII-1 menunjukkan 93% kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal geometri bangun datar rendah. Data hasil persentasi penguasaan materi soal matematika ujian nasional SMP/MTs tahun pelajaran 2009/2010 tentang geometri bangun datar ditingkat SMP Negeri 4 Gorontalo yang terdiri dari 83 siswa ketuntasan materi rata-rata dibawah 60%. Oleh sebab itu, penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal ujian nasional pada materi geometri bangun datar.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII yang berjumlah 156 orang yang terbagi dalam 5 kelas. Sedangkan yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII yang berjumlah 100. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *proposional random sampling*. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data melalui tes uraian yang berisi soal-soal ujian nasional dalam kurun waktu 5 tahun terakhir (dari 2006-2010).

Hasil analisis menunjukkan bahwa hanya 12% siswa yang mampu menyelesaikan soal ujian nasional pada materi geometri bangun datar dengan benar. Hal ini berarti kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal geometri bangun datar masih sangat rendah. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat direkomendasikan setiap pembelajaran materi geometri, alangkah baiknya siswa diberikan contoh soal yang setara dengan soal ujian nasional agar dapat mengukur serta meningkatkan kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal geometri bangun datar.

Kata kunci : Kemampuan Siswa, Geometri Bangun Datar.