

ABSTRAK

Andriani Nusi. Deskripsi Kemampuan komunikasi Matematika Siswa dalam Penyelesaian soal Cerita pada Materi Sistem Persamaan Linier dua Variabel. SKRIPSI. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana kemampuan komunikasi matematika siswa dalam menyelesaikan soal cerita khususnya pada materi sistem persamaan linier dua variabel.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto Tahun Pelajaran 2012/2013 yang berjumlah 152 orang dan tersebar dalam 7 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik penerikan sampel Arikunto. Dari populasi ini diambil 15-20% yang akan diberikan perlakuan. Dan diperoleh 23 orang yang menjadi sampel.

Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan instrumen berupa tes kemampuan komunikasi matematika. Tes diberikan kepada siswa sebelumnya sudah divalidasi kontruksi dan isinya. Data hasil belajar kemudian di analisis secara deskriptif. Analisis deskriptif dilakukan melalui tabel dengan mempresentasikan rata-rata. Hasil analisis data menunjukkan bahwa kemampuan komunikasi matematika siswa SMP Negeri 1 Limboto dalam menyelesaikan soal cerita pada materi Sistem persamaan linier dua variabel tergolong kategori cukup.

Kata Kunci :

komunikasi matematika, soal cerita, sistem persamaan linier dua variabel.