

ABSTRAK

Fatmawati Taduengo, 2013. Analisis Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Gorontalo Pada Materi Statistika. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I : **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd** dan Pembimbing II : **Dra. Kartin Usman, M.Pd**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana kemampuan komunikasi matematika siswa kelas XI pada materi statistika. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif untuk memberikan gambaran kemampuan komunikasi matematika siswa pada materi statistika di SMA Negeri 2 Gorontalo dengan cara pemberian tes dan wawancara

Subjek wawancara berjumlah 6 orang dari 30 siswa kelas XI IPA 3 yang dipilih melalui tes. Selanjutnya wawancara yang dilakukan dengan tujuan untuk menjangring informasi yang lebih mendalam tentang kemampuan komunikasi matematika siswa pada materi statistika

Hasil penelitian menunjukkan kemampuan komunikasi matematika tinggi mencapai 6 orang atau sekitar 20% dari subjek yang diteliti, kemampuan komunikasi matematika sedang mencapai 14 orang atau sekitar 46,67 % dari subjek yang diteliti, kemampuan komunikasi matematika rendah mencapai 10 orang atau sekitar 33,33 % dari subjek yang diteliti. Jadi dapat disimpulkan bahwa untuk kemampuan komunikasi matematika di kelas XI IPA masih tergolong kemampuan sedang

Kata Kunci : Kemampuan Komunikasi Matematika, Statistika