

ABSTRAK

Nizma Entuu, NIM. 411409060. “Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematika Pada Materi Dimensi Tiga. (Suatu Penelitian Pada Siswa Kelas X Di Sma Negeri 1 Tibawa)”. Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo, 2013. Pembimbing I: **Dr. Ali Kaku, M.Pd** dan Pembimbing II: **Drs. Perry Zakaria, M.Pd**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan kemampuan komunikasi matematika siswa SMA Negeri 1 Tibawa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan menggunakan penelitian berupa pemberian tes dan wawancara sebagai pendukung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan komunikasi matematika pada kegiatan pembelajaran matematika kelas X SMA Negeri 1 Tibawa paling tinggi 60%. Berdasarkan pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} = -42,643$ dan $t_{daftar} = -1,71$ atau $-42,643 < -1,71$, ternyata t_{hitung} jatuh pada daerah penerimaan H_1 . Ini sesuai dengan hipotesis yang ada pada Bab II yang menjadi hipotesis penelitian, bahwa rata-rata kemampuan komunikasi matematika pada materi dimensi tiga siswa SMA Negeri 1 Tibawa paling tinggi 60% yang didukung dengan $t_{hitung} = -42,643$ dan $t_{tabel} = -1,71$, ternyata $t_{hitung} < t_{tabel}$ dimana $H_1 = \mu \neq 0,60$ diterima pada taraf kesalahan $\alpha = 0,05$. Ini menunjukkan bahwa rata-rata kemampuan komunikasi matematika pada materi dimensi tiga di SMA Negeri 1 Tibawa paling tinggi 60% untuk kegiatan pembelajaran matematika.

Kata Kunci : Kemampuan Komunikasi.