

Abstrak

Heriyanto Latif. “Deskripsi Penguasaan Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar”. Di SMP Negeri 2 Suwawa Kabupaten Bonebolango. Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing: **(1) Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd; (2) Drs. Perry Zakaria, M.Pd.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar tingkat penguasaan siswa pada materi bangun ruang sisi datar di SMP Negeri 2 Suwawa kelas VIII. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan menggunakan instrumen penelitian berupa tes yang berbentuk essay.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata penguasaan siswa pada materi bangun ruang sisi datar di SMP Negeri 2 Suwawa kelas VIII memiliki penguasaan matematika yang kurang memadai. Dimana hipotesis yang diberikan menunjukkan bahwa rata-rata penguasaan siswa pada materi luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar paling tinggi 60%. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, diperoleh rata-rata penguasaan siswa pada materi luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar adalah 48,82%. Kemudian dari uji hipotesis yang dilakukan dengan menggunakan rumus uji t diperoleh $t_{hitung} = -2.2344$ dan $t_{tabel} = -1.711$ pada taraf kesalahan $\alpha = 0,05$. Karena harga $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau $-2.2344 < -1.711$, maka $H_1 = \mu \leq 0,60$ diterima. Ini menunjukkan bahwa penguasaan matematika siswa disekolah tersebut paling tinggi 60% untuk kegiatan pembelajaran matematika pada materi luas permukaan dan volume kubus dan balok.

Kata Kunci: Penguasaan Matematika Siswa.