

## ABSTRAK

Hartina. 2014. *Efektivitas Penggunaan Media Sederhana Berbasis Visual Tiga Dimensi Pada Pembelajaran Biologi Materi Struktur Tubuh Tumbuhan Di SMP Negeri 2 Gadung Kabupaten Buol*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd sebagai pembimbing I dan pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan media sederhana visual tiga dimensi pada pembelajaran biologi materi struktur tubuh tumbuhan. Waktu penelitian selama 4 bulan dimulai dari bulan Februari sampai dengan April 2013. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah quasi eksperimen dengan desain penelitian *nonequivalent control group design*.

Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMPN 2 Gadung Dalam penelitian ini teknik pengambilan sampelnya yaitu menggunakan total sampling yaitu seluruh populasi dijadikan sampel Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes. Hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan uji t dan uji gain. pengujian hipotesis yang menggunakan uji t menjelaskan bahwa  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  atau  $7,435 \geq 2,012$  dan hasil uji indeks gain untuk eksperimen sebesar 0,83 atau kategori tinggi, sedangkan pada kelas kontrol sebesar 0,61 atau kategori sedang. Dari hasil analisis data diperoleh bahwa penggunaan media Sederhana Berbasis visual tiga dimensi lebih efektif dibandingkan dengan kelas yang tidak menggunakan media Sederhana berbasis visual tiga dimensi.

Kata kunci: *efektivitas, media sederhana, media visual tiga dimensi*