

## ABSTRAK

### **Pengaruh Penggunaan Macromedia Director Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi Kelas VIII SMPN 2 Lubuk Basung**

**Oleh: Rima Safrina/ 2014**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh masih rendahnya hasil belajar siswa khususnya pada pembelajaran Biologi, masih kurangnya perhatian siswa dalam kegiatan proses pembelajaran sehingga pembelajaran tidak menarik bagi siswa. Untuk mengatasi masalah tersebut, diperlukan penggunaan media pembelajaran yang menarik dan mampu mengaktifkan siswa. Salah satu media yang dapat digunakan adalah Macromedia Director. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Macromedia Director terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Biologi kelas VIII SMP N 2 Lubuk Basung.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang bersifat *quasy eksperimental*. Populasi penelitian ini adalah siswa di kelas VIII SMP N 2 Lubuk Basung. Teknik penarikan sampel yang dilakukan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII G SMP N 2 Lubuk Basung (kelas eksperimen) dan siswa kelas VIII H SMP N 2 Lubuk Basung (kelas Kontrol). Teknik pengumpulan data yang digunakan tes hasil belajar alat pengumpul data yaitu lembaran soal tes. Setelah diperoleh data, terlebih dahulu dilakukan uji normalitas dan uji homogenitas kemudian barulah di analisis dengan menggunakan t-tes.

Berdasarkan analisis hasil belajar, diperoleh nilai rata-rata siswa kelas VIII G yang menggunakan Macromedia Director yaitu 80,42 dengan Standar Deviasi 9,28 dan nilai rata-rata siswa kelas VIII H yang tidak menggunakan Macromedia Director yaitu 70,53 dengan Standar Deviasi 8,08. Dari perhitungan uji perbedaan (t-test) didapat  $t_{hitung} 4,19$  sedangkan  $t_{tabel}$  pada taraf nyata 0,05 adalah 2,000 dengan demikian  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $4,19 > 2,000$ ). Jadi dapat disimpulkan bahwa penggunaan Macromedia Director berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Biologi dikelas VIII SMP N 2 Lubuk Basung.