

ABSTRAK

Erni, 2018. *Pengaruh Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis Animasi Flash terhadap Hasil Belajar Biologi Konsep Pembelahan Sel pada Siswa Kelas XI IPA 1 di SMAN 8 Pinrang*. Skripsi. Jurusan Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I H. Syarifuddin Kune, Pembimbing II Nasir.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui media pembelajaran multimedia interaktif berbasis animasi flash dapat meningkatkan hasil belajar biologi konsep pembelahan sel pada siswa kelas XI IPA 1 di SMAN 8 Pinrang. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif statistik, dengan jumlah populasi 98 siswa dan yang menjadi sampel adalah kelas XI IPA 1 dengan jumlah 22 siswa. Metode pengumpulan data menggunakan angket dan pedoman observasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah menggunakan teknik analisis statistic deskriptif dan statistic inferensial. Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data mengenai perbandingan nilai statistic, perbandingan kategori hasil belajar, dan perbandingan tingkat ketuntasan serta hasil analisis statistic inferensial telah membuktikan terjadinya peningkatan hasil belajar siswa kelas XI IPA 1 SMA Negeri 8 Pinrang dapat dilihat hasil belajar siswa melalui analisis statistic deskriptif sebelum menggunakan media animasi rata-rata nilai siswa 43,63 dan setelah menggunakan media animasi rata-rata nilai siswa 80,90. Diketahui bahwa nilai hasil *posttest* lebih besar dari nilai hasil *pretest*. Hal ini dapat dilihat pada kisaran nilai saat *pretest* antara 20-60% dan setelah *posttest* naik menjadi 70-90%. Dan berdasarkan hasil hipotesa dengan uji t menunjukkan bahwa t_{hitung} 0,727 lebih besar dari harga $t_{tabel} = 0,6869$. Hal ini menunjukkan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima karena t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} . Dengan demikian terbukti bahwa ada pengaruh yang signifikan antara penggunaan media animasi flash dengan hasil belajar siswa.

Kata kunci : Media Pembelajaran, Multimedia Interaktif, Animasi Flash, Hasil Belajar, Konsep Pembelahan Sel