

**Pengaruh Penggunaan Media Berbasis Komputer (*Windows Movie Maker*) Pada
Genius Learning Strategy Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok
Bahasan Koloid**

Gustina Panjaitan (NIM 408131048)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media berbasis komputer (*windows movie maker*) pada *genius learning strategy* terhadap hasil belajar kimia siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 14 Medan Medan yakni sebanyak 5 kelas. Sampel penelitian sebanyak 2 (dua) kelas XI IPA 2 sebagai kelas eksperimen I dan kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen II. Kelas eksperimen I diajarkan dengan menggunakan media berbasis komputer (*windows movie maker*) serta *genius learning strategy*, dan kelas eksperimen II diajarkan dengan *genius learning strategy* tanpa penggunaan media berbasis komputer (*windows movie maker*). Penelitian ini menggunakan instrument test yang telah diujicobakan dan telah valid. Data hasil belajar siswa diuji normalitas dan homogenitasnya, hasil yang didapat kedua kelompok sampel homogen dan berdistribusi normal. Uji hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji t-test uji satu pihak (pihak kanan) dan diperoleh $t_{hitung} = 2,591$ sedangkan $t_{tabel} = 1.669$ untuk $\alpha = 0.05$ dan $db = 78$. Dengan demikian $t_{hitung} > t_{tabel}$, dari hasil uji t diperoleh kesimpulan bahwa H_a diterima dan H_o ditolak. Hasil analisis data diperoleh rata-rata hasil belajar kelas eksperimen I sebesar 72,05 dan rata-rata hasil belajar siswa kelas eksperimen II sebesar 65,78. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan media berbasis komputer (*windows movie maker*) pada *Genius Learning Strategy* terhadap hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan koloid. Rata-rata hasil belajar siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media berbasis komputer (*windows movie maker*) pada *Genius Learning Strategy* lebih tinggi daripada hasil belajar siswa yang diajar dengan *Genius Learning Strategy* tanpa media berbasis komputer (*Windows Movie Maker*).

THE
Character Building
UNIVERSITY