

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (R&D). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran CD nteraktif dilengkapi teka-teki silang berbasis flash pada materi struktur dan fungsi sel di kelas XI SMA/MA. Subjek uji coba dalam penelitian ini yaitu peserta didik kelas XI. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Tamansiswa Bandar Lampung. Uji coba penelitian dilakukan dengan 2 tahap yaitu uji skala kecil dengan 10 peserta didik dan uji skala luas dengan 25 peserta didik. Hasil penelitian ini berupa media pembelajaran CD nteraktif dilengkapi teka-teki silang berbasis flash pada materi struktur dan fungsi sel di kelas XI SMA/MA. Kualitas media pembelajaran CD nteraktif dilengkapi teka-teki silang berbasis flash pada materi struktur dan fungsi sel di kelas XI SMA/MA adalah sebagai berikut: (1) ahli media satu diperoleh persentase 85,42% dengan kriteria “Sangat Layak”, ahli media dua diperoleh persentase 88% dengan kriteria “Sangat Layak”, (2) ahli materi satu diperoleh persentase 79,17% dengan kriteria “Layak”, ahli materi dua diperoleh persentase 75% dengan kriteria “Layak”, (3) ahli bahasa satu dan ahli bahasa dua masing-masing diperoleh persentase 100% dengan kriteria “Sangat Layak”. Dan (4) Ahli soal diperoleh persentase 96,43% dengan kriteria “Sangat Layak”. Sedangkan untuk hasil tanggapan pendidik biologi diperoleh persentase 100% dinyatakan dalam kriteria “Sangat Layak”, serta untuk persentase tanggapan peserta didik diperoleh 81% dinyatakan dalam kriteria “Sangat Layak”.

***Kata kunci :CD Interaktif, Flash, Media Pembelajaran, Penelitian Dan Pengembangan, Struktur dan Fungsi Sel, Teka-Teki Silang.***