

ABSTRAK

**Rafiqah : Pengaruh Bahan Ajar Multimedia Interaktif IPA Terpadu
Mengintegrasikan Nilai Karakter pada Materi SBSPZA
terhadap Kompetensi Siswa Kelas VIII SMPN 1 Padang**

Kurikulum 2013 menuntut pembelajaran IPA pada tingkat Sekolah Menengah Pertama seharusnya dilakukan secara terpadu. Pembelajaran IPA masih belum terlaksana secara optimal. Bahan ajar yang digunakan di sekolah masih berupa bahan ajar cetak dan belum mengintegrasikan nilai-nilai karakter. Salah satu solusi dari masalah ini adalah dengan menerapkan bahan ajar multimedia interaktif IPA terpadu mengintegrasikan nilai karakter untuk mendukung tercapainya kompetensi dalam pembelajaran di sekolah. Penggunaan bahan ajar multimedia interaktif IPA terpadu mengintegrasikan nilai karakter diperkirakan dapat membuat pembelajaran menjadi lebih menarik dan meningkatkan motivasi siswa dalam belajar sehingga kompetensi siswa meningkat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan bahan ajar multimedia interaktif IPA terpadu mengintegrasikan nilai karakter terhadap kompetensi siswa kelas VIII SMPN 1 Padang.

Jenis penelitian ini adalah eksperimen semu dengan desain kelompok kontrol terandomisasi dan populasinya semua siswa kelas VIII SMPN 1 Padang yang terdaftar pada Tahun Ajaran 2014/2015. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik sampel bertujuan. Sampel dalam penelitian adalah kelas VIII-C sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII-B sebagai kelas kontrol. Instrumen penelitian berupa tes akhir untuk kompetensi ranah pengetahuan, lembar observasi untuk kompetensi ranah sikap, dan lembar penilaian kinerja untuk kompetensi ranah keterampilan. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji t pada taraf nyata 0,05 untuk kompetensi ranah pengetahuan, sikap, dan keterampilan.

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan dapat diperoleh dua kesimpulan. Pertama, kompetensi siswa dalam pembelajaran yang menggunakan bahan ajar multimedia interaktif IPA terpadu mengintegrasikan nilai karakter pada materi SBSPZA pada ranah pengetahuan, sikap, dan keterampilan masing-masingnya 90,51; 90,60; dan 89,38. Kedua, terdapat pengaruh penggunaan bahan ajar multimedia interaktif IPA terpadu mengintegrasikan nilai karakter pada materi SBSPZA terhadap kompetensi siswa kelas VIII SMPN 1 Padang.