

ABSTRAK

Devi Yenuar Rezki : Pengaruh LKS Berorientasi Model Kecerdasan Majemuk terhadap Kompetensi Fisika Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Padang

Pembelajaran berbasis KTSP menuntut penggunaan bahan ajar yang inovatif dalam pembelajaran untuk peningkatan kompetensi siswa. Kenyataannya, guru belum memaksimalkan penggunaan bahan ajar, dimana salah satunya adalah LKS yang sesuai dengan gaya belajar siswa. Solusi mengatasi permasalahan ini adalah menggunakan LKS berorientasi model kecerdasan majemuk. Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki pengaruh penggunaan LKS berorientasi model kecerdasan majemuk terhadap kompetensi siswa kelas XI SMA Negeri 2 Padang.

Jenis penelitian ini adalah eksperimen semu (*Quasi Experimental Research*) dengan rancangan *Randomized Control Group Only Design*. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari semua kelas XI IPA SMA Negeri 2 Padang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian adalah kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen yang terdiri dari 29 siswa dan kelas XI IPA 3 sebagai kelas kontrol yang terdiri dari 29 siswa. Teknik pengumpulan data hasil belajar melalui tes tertulis untuk ranah kognitif dan observasi untuk ranah afektif dan ranah psikomotor. Teknik analisis data penelitian adalah uji hipotesis melalui uji-t pada taraf nyata 0,05 untuk ranah kognitif, ranah afektif, dan ranah psikomotor.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar siswa pada ranah kognitif, afektif, dan psikomotor masing-masing 81,28, 73,90, dan 84,10. Hasil ini telah melewati batas Kriteria Ketuntasan Minimum yang ditetapkan sekolah yaitu sebesar 80 kecuali untuk ranah afektif yang masih berada dibawah batas KKM, namun sudah menunjukkan peningkatan nilai dibandingkan sebelum penggunaan LKS berorientasi model kecerdasan majemuk. Penggunaan LKS berorientasi model kecerdasan majemuk sudah memberikan pengaruh yang berarti terhadap kompetensi fisika siswa pada ranah kognitif, ranah afektif, dan ranah psikomotor.

Kata kunci: Bahan ajar, LKS, Kecerdasan majemuk, Ranah kognitif, Ranah afektif, Ranah psikomotor.