

ABSTRAK

Pengaruh Buku Ajar Bermuatan Kecerdasan Komprehensif dalam Model Pembelajaran Inkuiri terhadap Kompetensi Fisika Peserta Didik Kelas X SMAN 5 Padang

Oleh : Faradillah

Kurikulum 2013 menuntut pembentukan kompetensi peserta didik secara komprehensif dan seimbang mencakup kompetensi pengetahuan, kompetensi sikap, dan kompetensi keterampilan. Namun pelaksanaan pembelajaran belum membentuk kompetensi tersebut secara komprehensif dan seimbang. Salah satu solusi untuk memecahkan masalah ini adalah dengan menerapkan buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyelidiki perbedaan kompetensi peserta didik yang menggunakan buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif dengan peserta didik yang tidak menggunakan buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif dan menyelidiki pengaruh buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif dalam model pembelajaran inkuiri terhadap kompetensi peserta didik. Jenis penelitian yang dilakukan yaitu penelitian quasi eksperimen dengan rancangan *Randomized Control Grup Only Design*. Populasi penelitian yaitu semua peserta didik kelas X MIA SMAN 5 Padang yang terdaftar pada Tahun Pelajaran 2016/2017. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas X MIA 6 sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIA 4 sebagai kelas kontrol. Data penelitian meliputi tiga kompetensi yaitu kompetensi pengetahuan, kompetensi sikap, dan kompetensi keterampilan. Instrumen penelitian berupa tes akhir untuk kompetensi pengetahuan, lembar observasi sikap untuk kompetensi sikap, dan rubrik penilaian untuk kompetensi keterampilan. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji kesamaan dua rata-rata, uji regresi linier sederhana, dan uji korelasi pada taraf nyata 0,05 untuk kompetensi pengetahuan, sikap religius dan sosial, serta keterampilan. Berdasarkan analisis data dapat dikemukakan dua hasil dari penelitian ini. Pertama, penggunaan buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif dalam model pembelajaran inkuiri memberikan perbedaan yang berarti pada kompetensi pengetahuan, kompetensi sikap, dan kompetensi keterampilan peserta didik. Kedua, penggunaan buku ajar bermuatan kecerdasan komprehensif dalam model pembelajaran inkuiri memberikan pengaruh yang berarti terhadap kompetensi pengetahuan, kompetensi sikap, dan kompetensi keterampilan peserta didik kelas X SMAN 5 Padang.