

ABSTRAK

Darma Windra : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dalam Pendekatan CTL Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMAN 2 Koto XI Tarusan

Penelitian ini didasarkan kenyataan di lapangan yakni, proses pembelajaran bersifat *teacher centered*. Siswa belajar hanya mengandalkan materi yang disampaikan oleh guru sehingga siswa menjadi kurang aktif dalam pembelajaran. Hal ini berdampak pada rendahnya aktivitas belajar siswa. Selain itu, siswa belum terbiasa mengaitkan pembelajaran dengan kehidupan bermasyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dalam Pendekatan CTL Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa kelas XI Semester II SMAN 2 Koto XI Tarusan.

Jenis penelitian ini adalah eksperimen semu (*Quasi Experimental Research*) dengan rancangan *Randomized Control Group Only Design*. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari empat kelas dari kelas XI IPA 1 sampai kelas XI IPA 4 di SMAN 2 Koto XI Tarusan . Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian adalah kelas XI IPA 3 sebagai kelas eksperimen yang terdiri dari 26 siswa dan kelas XI IPA 4 sebagai kelas kontrol yang terdiri dari 25 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, afektif, dan psikomotor.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar siswa pada ranah kognitif, afektif, dan psikomotor pada kelas eksperimen masing-masing 74,20, 80,73, dan 84,88. Sedangkan pada kelas kontrol masing-masing 65,04, 72,97, dan 80,92. Pada uji t hasil yang didapatkan nilai H_i berada di luar daerah H_o ini menunjukkan bahwa perlakuan yang diberikan diterima. Berarti dari hasil belajar yang telah dicapai dan uji t yang dilakukan menunjukkan bahwa penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dalam pendekatan CTL memberikan pengaruh terhadap hasil belajar fisika siswa Kelas XI Semester II SMAN 2 Koto XI Tarusan.