ABSTRAK

Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran*Creative Problem Solving(*CPS) Tipe*Simplex* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas X SMA N 1 Painan

Oleh : Roni Syaputra

Permasalahan yang sering ditemui peserta didik dalam mempelajari fisika adalah rendahnya kemampuan peserta didik dalam memecahkan persoalan-persoalan fisika. Kemampuan pemecahan masalah berkaitan erat dengan hasil belajar peserta didik.Salah satu solusi yang dilakukan adalah dengan menggunakan model pembelajaran *Creative Problem Solving*(CPS) Tipe*Simplex*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meneyelidiki pengaruh penggunaan model *Creative Problem Solving*(CPS) Tipe*Simplex* terhadap kemampuan pemecahan masalah peserta didik kelas X SMAN 1 Painan. Jenis penelitian adalah *Quasi Eksperiment* dengan rancangan*randomizedcontrol Group Design.* Populasi penelitian adalah siswa kelas X MIA SMAN 1 Painan yang terdaftar pada tahun ajaran 2016/2017.Pengambilan sampeldilakukan dengan teknik *Cluster Random Sampling.* Data penelitian meliputi kompetensi ranah pengetahuan, Instrumenpenelitian pada ranah pengetahuan adalah tes hasil belajar.Uji hipotesis yang digunakan yaituuji t dan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas yaitumodel pembelajaran *Creative Problem Solving*(CPS) Tipe*Simplex* dan variabel terikat yaitu kemampuan pemecahan masalahdigunakan analisis korelasi *product moment*. Berdasarkan analisis data didapat rata-rata nilai di kelas eksperimen adalah 73.22dan di kelas kontrol adalah 67,72. Uji hipotesis menggunakan uji kesamaan dua rata-rata dengan uji t diperoleh t_h= 2,15 dan t_t= 2,0003 (t_h>t_t), sehingga hipotesis nol ditolak dan hipotesis kerja diterima pada taraf nyata 0,05. . Adapun analisis korelasi *product moment* memperlihatkan bahwamodel *Creative Problem Solving*(CPS) Tipe*Simplex* terhadap kemampuan pemecahan masalah peserta didik pesertadidik sebesar 27%.Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang berarti penggunaanmodel pembelajarans *Creative Problem Solving*(CPS) Tipe*Simplex* terhadap kemampuan pemecahan masalah peserta didik peserta didik kelas X SMAN 1 Painan.