

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK  
TEKANAN DI KELAS VIII SEMESTER GENAP  
SMP NEGERI 2 B. PURBA T.P. 2009/2010**

**Sri Ulina Brutu (NIM 409321054)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Devision*) terhadap hasil belajar siswa kelas VIII Semester Genap pada materi pokok Tekanan di SMP Negeri 2 B. Purba T.P. 2012/2013.

Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimen*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII Semester genap SMP Negeri 2 B. Purba yang terdiri dari 4 kelas berjumlah 122 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *cluster random sampling* dengan mengambil 2 kelas dari 4 kelas secara acak yaitu kelas VIII-1 sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII-2 sebagai kelas kontrol. Kedua kelas berjumlah 60 orang. Instrumen yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda dengan jumlah 20 soal.

Dari hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 45,33 dan nilai rata-rata kelas kontrol 42,83 dengan standar deviasi 10,580 dan 11,117. Kemudian diberikan perlakuan yang berbeda, kelas eksperimen dengan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Devision*) dan kelas kontrol dengan model pembelajaran konvensional. Setelah pembelajaran selesai diberikan diperoleh postes dengan hasil rata-rata kelas eksperimen 71 dan kelas kontrol 63,66 dengan standar deviasi 10,859 dan 8,995. Rata-rata nilai keseluruhan aktivitas belajar siswa adalah 66,18 termasuk kategori cukup aktif. Dari hasil uji t diperoleh  $t_{hitung} = 2,94$  dan  $t_{tabel} = 1,671$ , sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,94 > 1,671$ ) maka  $H_a$  diterima, dengan demikian diperoleh ada pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Devision*) pada materi pokok Tekanan Di Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 2 B. Purba T.P. 2012/2013.

Kata Kunci: Model kooperatif tipe STAD, Konvensional, Hasil belajar siswa.