

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TEKNIK
KANCING GEMERINCING TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATERI POKOK TEKANAN KELAS VIII
SMP NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR
T.P 2011/2012**

Muhammad Dwi Syahputra (408321040)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif teknik kancing gemerincing terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok tekanan kelas VIII SMP Negeri 1 Dolok Batu Nanggar T.P 2011/2012.

Jenis penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan menggunakan *two group pretest posttest design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Dolok Batu Nanggar yang terdiri dari 9 kelas. Sampel penelitian diambil 2 kelas yang ditentukan dengan teknik *cluster random sampling*, yaitu Kelas VIII-A sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII-E sebagai kelas kontrol. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini ada 2 buah, yaitu tes hasil belajar dan lembar observasi aktivitas. Tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda sebanyak 15 soal yang telah dinyatakan valid dan reliabel dan instrumen yang kedua adalah lembar observasi aktifitas belajar siswa pada pembelajaran dengan penerapan model pembelajaran kooperatif teknik kancing gemerincing. Pengujian hipotesis menggunakan uji regresi linear sederhana.

Dari hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 44,27, dan nilai rata-rata kelas pretes kelas kontrol 44,62. Pada pengujian normalitas diperoleh pada kelas eksperimen dengan $\text{sig} = 0,098$, untuk kelas kontrol dengan $\text{Sig} = 0,086$, sehingga diperoleh $\text{sig} > 0,05$ maka data kedua kelas berdistribusi normal. Pada uji homogenitas diperoleh $\text{sig} = 0,123$ dan $\alpha = 0,05$, sehingga diperoleh $\text{sig} > \alpha$ maka kedua sampel memiliki varians data yang homogen. Kemudian diberikan perlakuan yang berbeda, kelas eksperimen dengan model pembelajaran kooperatif teknik kancing gemerincing dan kelas kontrol dengan model pembelajaran konvensional. Setelah pembelajaran diperoleh nilai rata-rata postes kelas eksperimen 73,50 dan nilai rata-rata postes kelas kontrol 58,63 dengan. Taraf keseluruhan aktivitas belajar siswa adalah 71% termasuk kategori cukup baik. Hasil uji regresi linear sederhana diperoleh $Y = 54,859 + 0,421X$. Koefisien determinasi (R^2) = 0,168 yang artinya pengaruh model pembelajaran kooperatif teknik kancing gemerincing terhadap hasil belajar siswa adalah 16,8 %. Nilai uji $t = 2,729$ dengan nilai signifikan sebesar 0,010 lebih kecil dari nilai alpha 0,05, maka H_a diterima, dengan demikian ada pengaruh model pembelajaran kooperatif teknik kancing gemerincing terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok tekanan kelas VIII SMP Negeri 1 Dolok Batu Nanggar T.P 2011/2012.