

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI USAHA DAN
ENERGI DI KELAS XI SEMESTER I SMA
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
T.P. 2013/2014**

Fitri Melia Harahap (409321021)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) terhadap hasil belajar siswa pada materi usaha dan energi di kelas XI semester I SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2013/2014

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quasi eksperimen* sebagai populasinya adalah seluruh siswa kelas XI yang terdiri dari 4 kelas yang berjumlah 163 siswa. Sampel penelitian ini diambil dengan cara *cluster random sampling*, yaitu Kelas XI-3 berjumlah 40 siswa dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) dan kelas XI-4 berjumlah 40 siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda dengan 5 option sebanyak 15 soal yang telah divalidasi.

Dari analisa data diperoleh nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 44,84 dan kelas kontrol sebesar 43,67. Kedua kelas berdistribusi normal dan homogen. Dari hasil uji kemampuan awal siswa diperoleh $t_{hitung} = 0,38$. Pada taraf nyata $\alpha = 0,05$ diperoleh $t_{tabel} = 1,99$ ($t_{hitung} < t_{tabel}$), sehingga dapat disimpulkan kemampuan awal siswa pada kelas eksperimen sama dengan kemampuan awal siswa pada kelas kontrol. Setelah selesai pembelajaran, dilakukan posttest dengan hasil nilai rata-rata posttest kelas eksperimen 73,67 dan kelas kontrol sebesar 66,67. Kedua kelas menunjukkan berdistribusi normal dan homogen. Dari hasil uji hipotesis diperoleh $t_{hitung} = 2,625$. Pada taraf nyata $\alpha = 0,05$ diperoleh $t_{tabel} = 1,667$ ($t_{hitung} > t_{tabel}$) yang berarti H_0 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan dalam penggunaan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) terhadap hasil belajar siswa pada materi Usaha dan Energi di Kelas XI Semester I SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2013/2014.

THE
Character Building
UNIVERSITY