

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *MAKE A MATCH* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI FLUIDA STATIS DI KELAS X SMA SWASTA SINAR HUSNI MEDAN T.P. 2016/2017

KHAIRUL RAHMAH (NIM : 4133121024)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match* terhadap hasil belajar siswa pada materi Fluida Statis kelas X SMA Swasta Sinar Husni Medan T.P. 2016/2017.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian *quasi eksperimen* dengan desain *Control group pretest posttest design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Swasta Sinar Husni Medan T.P. 2016/2017 yang terdiri dari 3 kelas berjumlah 93 siswa. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *cluster random sampling* yang mengambil 2 kelas, yaitu kelas X IPA-2 sebagai kelas eksperimen, dan kelas X IPA-1 sebagai kelas kontrol, masing-masing kelas sebanyak 30 siswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini ada 2, yaitu tes hasil belajar berbentuk pilhan ganda sebanyak 20 soal yang telah divalidkan oleh validator, dan lembar observasi aktivitas siswa pada model pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match*. Uji hipotesis menggunakan uji t.

Berdasarkan analisa data, nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 32,5 dan kelas kontrol 31,83. Kedua kelas berdistribusi normal dan memiliki variasi yang homogen. Berdasarkan uji t dua pihak diperoleh $t_{hitung} = 0,3508$ dan $t_{tabel} = 2,002$ sehingga $t_{hitung} < t_{tabel}$, maka kemampuan awal kedua kelas tersebut sama. Setelah diberi perlakuan di masing-masing kelas, diperoleh nilai rata-rata postes kelas eksperimen 77,17 dan kelas kontrol 67,67. Kedua kelas juga berdistribusi normal dan memiliki variasi yang homogen, setelah itu dilakukan uji t satu pihak, hasil uji t diperoleh $t_{hitung} = 5,6886$ dan $t_{tabel} = 1,671$ sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$ pada taraf nyata 0,05 maka H_a diterima, dan dapat dinyatakan bahwa ada pengaruh yang signifikan dari model pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match* terhadap hasil belajar siswa pada materi Fluida Statis di kelas X SMA Swasta Sinar Husni Medan T.P. 2016/2017. Rata-rata nilai keseluruhan aktivitas belajar siswa kelas eksperimen adalah 71 termasuk dalam kriteria aktif.

Kata Kunci : model pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match*, hasil belajar