

ABSTRAK

Didik Hariono. 2013. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Scramble Terhadap Hasil Belajar Siswa Pelajaran Fisika Pada Topik Listrik AC-DC*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa dengan melibatkan kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe scramble dan kelas kontrol dengan menggunakan model pembelajaran konvensional. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan populasi yaitu seluruh siswa kelas X SMA Negeri I Boliyohuto, dan dua kelas diambil sebagai sampel, penarikan sampel dilakukan dengan teknik *cluster roudom sampling*. dengan desain penelitian yang digunakan yaitu *Pretest Posttest Control Group Design*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan instrument berupa tes essay. Tes yang diberikan kepada siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol sebanyak dua kali yaitu *pretest* dan *posttest*. Data hasil penelitian diuji normalitasnya dengan menggunakan statistik uji Chi Kuadrat dan diperoleh nilai $\chi^2_{hitung} \leq \chi^2_{tabel}$ yaitu untuk kelas eksperimen sebesar $5.774 \leq 11.070$ dan untuk kelas kontrol sebesar $4.15823 \leq 12,592$. Data hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kedua kelas data tersebut dapat terdistribusi secara normal. Berdasarkan pengujian normalitas data, selanjutnya pengujian homogenitas varians diuji dengan menggunakan uji barllet dan diperoleh nilai $\chi^2_{hitung} \leq \chi^2_{tabel}$ yaitu $0,26801 \leq 3,841$. Kemudian dilakukan pengujian hipotesis yang diuji dengan menggunakan statistik uji t. dari pengujian hipotesis pada taraf signifikan didapatkan $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ yaitu $4,5335 \geq 1,969$. Dari data yang diperoleh menunjukkan bahwa ada pengaruh yang dihasilkan melalui model pembelajaran kooperatif tipe scramble terhadap hasil belajar. Sedangkan, uji gain menunjukkan bahwa peningkatan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar 72,73% dan hasil belajar siswa pada kelas kontrol sebesar 52,57%.

Kata Kunci : Hasil Belajar siswa, Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Scramble