

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
(STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION) TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK
LISTRIK DINAMIS DI KELAS X SMA
NEGERI 1 ONANRUNGGU
T. P 2012/2013**

**Erni Melina Samosir (409121023)
ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Listrik Dinamis di kelas X SMA Negeri 1 Onanrunggu T.P 2012/2013.

Jenis penelitian ini adalah quasi eksperimen. Populasi penelitian ini adalah semua siswa kelas X SMA Negeri 1 Onanrunggu T.P 2012/2013 yang terdiri dari 4 kelas. Sampel penelitian ditentukan dengan teknik *cluster random sampling* yaitu kelas X_1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X_3 . Instrumen penelitian ini adalah tes hasil belajar yang terdiri dari 20 item dalam bentuk pilihan ganda. Sebelum penelitian nilai rata – rata pretes kelas eksperimen adalah 34,86 dengan standar deviasi 9,89 dan nilai rata – rata pretes kelas kontrol adalah 35,43 dengan standar deviasi 8,69. Dari uji homogenitas data pretes kedua sampel diperoleh pengujian $F_{hitung} = 1,29 < F_{tabel} = 1,76$ maka hipotesis nol diterima artinya kedua kelas sampel homogen. Berdasarkan hasil analisis data uji t diperoleh $t_{hitung} = -0,26 < t_{tabel} = 1,99$ artinya kedua kelas sampel memiliki kemampuan awal yang sama. Nilai rata-rata aktivitas siswa di kelas eksperimen pada pertemuan I 62,72%, pertemuan II 78,37%, dan pertemuan III 84,08%, sedangkan nilai rata-rata aktivitas di kelas kontrol pada pertemuan I 62,86%, pertemuan II 70,34%, dan pertemuan III 70,61%.

Setelah diberi perlakuan, nilai rata-rata postes kelas eksperimen 75,86 dengan standar deviasi 10,88 dan nilai rata-rata postes kelas kontrol 64,14 dengan standar deviasi 11,28. Berdasarkan uji t pada taraf signifikansi (α)=0,05 dengan dk 68 diperoleh $t_{hitung} = 4,42 > t_{tabel} = 1,67$ maka hipotesis alternatif (H_a) diterima, artinya ada pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Listrik Dinamis di kelas X SMA Negeri 1 Onanrunggu T.P. 2012/2013.