

ABSTRAK

Mar A Syarif Hadi. Pengaruh Model Pembelajaran *Cooperative script* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Alat-alat Optik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *Cooperative Script* dengan siswa yang menggunakan pembelajaran langsung. Populasi penelitian ini adalah seluruh kelas VIII SMP Negeri 7 Gorontalo. Sampel diambil dengan menggunakan *Cluster Random Sampel* kemudian ditentukan kelas eksperimen sebanyak 30 siswa yaitu kelas VIII_E dan kelas Kontrol Sebanyak 30 siswa yaitu kelas VIII_D. teknik analisis data menggunakan uji t. Sebagai Persyaratan. Sebagai persyaratan analisis dilakukan ujinormalitas dengan Rumus *Chi Kuadrat* dan uji homognitas dengan menggunakan uji *barlett*. Dari hasil analisis data pada $\alpha = 0,05$ di peroleh $t_{\text{tabel}} = 2,02$ dan $t_{\text{hitung}} = 7,86$ H_0 di tolak dan H_1 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar antara siswa yang menggunakan model pembelajaran *Cooperative Script* dan siswa yang menggunakan model pembelajaran langsung. Pada materi Alat –Alat Optik. Perbedaan hasil belajar tersebut ditunjukn oleh distribusi rata-rata kemajuan siswa, untuk kelas eksperimen 80 % sedangkan kelas control 74 %. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengajaran pada mata pelajaran fisika materi alat- alat optik dengan menggunakan model pembelajaran siswa *Cooperative Script* dapat dijadikan salah satu model pembelajaran yang dapat meningkatkan hasil belajar.

Kata Kunci: Coopertif Script, Hasil Belajar

ABSTRAC

Mar a. Syarif Hadi . 2012. Learnings model influence *Cooperative script* To Usufruct Student Studying On optic tool Materials at SMP Country 7 Gorontalo. This research intent to know the difference student studying result that utilize pembelajaran's model *Cooperative Script* with student that utilizes direct pembelajar (conventional). This population is all SMP'S VIII class Country 7 Gorontalo. sample *Cluster Random Sampil* then determined by experiment class as much 30 students which is VIII classes _E and Control class as much 30 students which is VIII classes _D. analisis's tech data utilizes to test t. as stipubting. As analisis's stipubting done by ujinormalitas with Formula *Chi is square* and homognitas's quiz by use of quiz *barlett*. Of analisis's result data on $\alpha = 0,05$ at gets $t_{table} 2,02 =$ and $t_{computing} =7,86$ H_0 at refuses and h_1 accepted. It menunjukan that exists distinctive result study among student that utilize pembelajaran's model *Cooperative Script* and student that utilize direct learning model. On –Alat's Tool material Optic. The difference that studying result ditunjukn by distribution average upturned student, to braze experiment 80 % meanwhile control's classes 74 %. conclusions of this research is teaching on material physics subject optic tool by use of student learning models *Cooperative Script* can be made one of learning model that can increase hasi studying.

Key word: Coopertif Script, Learned result