

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Hasil belajar siswa yang diberi pembelajaran dengan pendekatan CTL pada materi pokok cahaya dan optika geometris di kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Langsa T.P. 2012/2013 sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 40,28 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 75,57.
2. Hasil belajar siswa yang diberi pembelajaran dengan pembelajaran konvensional pada materi pokok cahaya dan optika geometris di kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Langsa T.P. 2012/2013 sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 40,42 dan setelah diberikan perlakuan, rata-rata postes siswa sebesar 65.
3. Berdasarkan hasil perhitungan uji t diperoleh bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan pendekatan CTL pada materi pokok cahaya dan optika geometris di kelas X semester 2 SMA Negeri 3 Langsa T.P. 2012/2013. Hal ini ditunjukkan oleh pengujian hipotesis dengan uji t satu pihak dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $4,176 > 1,668$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, yaitu :

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar menambah jumlah observer di dalam kelas agar aktivitas semua siswa dapat diamati dengan baik.
2. Bagi para peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan praktikum agar dapat menambah alokasi waktu praktikum. Karena siswa masih kurang mahir dalam menggunakan alat praktikum.
3. Bagi para Peneliti selanjutnya yang ingin meneliti topik yang sama diharapkan agar dapat memilih topik materi dan sekolah yang berbeda