

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data, dan pengujian hipotesis, maka diperoleh beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe stad pada materi suhu dan pemuain di kelas X semester II SMA N 1 Delitua T.P 2013/2014 sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes siswa sebesar 42,30 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 76,50, dapat dikatakan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen adalah tinggi.
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi suhu dan pemuain di kelas X semester II SMA N 1 Delitua T.P 2013/2014 sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes siswa sebesar 41,66 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 63,00, dapat dikatakan hasil belajar siswa pada kelas kontrol adalah sedang.
3. Hasil observasi pretes, aktivitas dan postes menurut urutan kelompok terendah sampai tertinggi bahwa persentase nilai rata-rata aktivitas diperoleh 70,39 dengan kriteria aktif
4. Berdasarkan hasil perhitungan uji t diperoleh bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $5,223 > 1,671$ ) maka  $H_a$  di terima yang berarti ada pengaruh yang signifikan antara hasil belajar siswa dengan model pembelajaran kooperatif tipe stad dan pembelajaran konvensional pada materi suhu dan pemuain di kelas X semester II SMA N 1 Delitua T.P 2013/2014.

#### 5.2. Saran

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

1. Jika ditinjau dari aktivitas pembelajaran belum ada siswa yang maksimal mencerminkan aktivitas model pembelajaran kooperatif tipe stad. Bagi peneliti atau guru selanjutnya hendaknya memperbaiki redaksi indikator yang ada dalam sintak yang belum maksimal yaitu menjawab pertanyaan yang diajukan, mengajukan pertanyaan, dan persentase diskusi.
2. Penelitian ini hasil belajar siswa pada kelas eksperimen termasuk ke dalam kategori tinggi, untuk peneliti selanjutnya dapat memakai model kooperatif tipe stad sebagai alternatif model yang dipakai untuk meneliti.