

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang diperoleh dan analisa data serta pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok Suhu dan Kalor dikelas X Semester II di SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2014/2015 adalah 71,75.
2. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran konvensional pada materi pokok Suhu dan Kalor dikelas X Semester II di SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2014/2015 adalah 62,11.
3. Hasil Uji t ditunjukkan $t_{hitung} = 4,113$ dan $t_{tabel} = 1,668$ bahwa ada pengaruh penggunaan model pembelajaran inkuiri terbimbing terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor di kelas X semester II SMA Negeri 1 Rantau Utara T.P 2014/2015

5.2 Saran

Berdasarkan kelemahan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran yaitu :

Kelemahan dalam melaksanakan penelitian, yaitu pada fase ketiga dan keempat dimana siswa melakukan eksperimen dan merumuskan penjelasan, dimana pada fase tersebut siswa kurang aktif dalam berdiskusi kelompok dan lebih banyak siswa duduk diam dan menunggu hasil yang diperoleh oleh temannya daripada bergabung membantu temannya untuk memperoleh data tersebut. Model pembelajaran ini akan lebih baik apabila siswa terlibat aktif selama proses belajar melalui kerja kelompok dan memiliki rasa ingin tahu.

Adapun yang menjadi saran untuk kedepannya yaitu:

1. Pembagian siswa dalam kelompok lebih baik 2-3 orang dalam satu kelompok.
2. Lebih mengoptimalkan pengelolaan kelas khususnya pada saat diskusi agar belajar mengajar menjadi efektif