

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan data-data, pembahasan hasil penelitian, dan pengujian hipotesis serta sistematika sajiannya dilakukan dengan memperhatikan tujuan penelitian yang telah dirumuskan, adapun kesimpulan yang diperoleh antara lain:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran inkuiri pada materi pokok usaha dan energi di kelas X semester II SMA Negeri 14 Medan T.P 2019/2020 memiliki rata-rata 77,72.
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok usaha dan energi di kelas X semester II SMA Negeri 14 Medan T.P 2019/2020 memiliki rata-rata 60,44.
3. Aktivitas belajar siswa dan aktivitas keterampilan siswa dalam kelas eksperimen dengan menggunakan model pembelajaran inkuiri pada materi pokok usaha dan energi di kelas X semester II SMA Negeri 14 Medan T.P 2019/2020 mengalami peningkatan di setiap pertemuan.
4. Ada pengaruh yang signifikan dari model pembelajaran inkuiri terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok usaha dan energi di kelas X semester II SMA Negeri 14 Medan T.P 2019/2020.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Model pembelajaran inkuiri dapat disarankan menjadi salah satu model alternatif yang dapat diterapkan guru dalam proses pembelajaran.
2. Bagi peneliti selanjutnya hendaknya lebih maksimal dalam mengelola waktu agar semua kelompok dapat menyajikan hasil diskusi yang telah diperoleh.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan lebih memfokuskan siswa saat proses belajar mengajar berlangsung agar suasana belajar menjadi lebih kondusif.
4. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat membantu dalam menyediakan alat-alat praktikum apabila pihak sekolah memiliki keterbatasan dalam alat-alat praktikum agar praktikum lebih berjalan dengan lancar.