



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data dan pembahasan, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Melalui penerapan pembelajaran fisika dengan model pembelajaran TANDUR Berbasis Inkuiri terdapat peningkatan hasil belajar siswa untuk aspek kognitif berupa aspek pemahaman konsep yang terdiri dari aspek translasi, interpretasi, dan ekstrapolasi. Peningkatan aspek kognitif tersebut bisa dilihat dari perbandingan data gain antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Data gain kelompok eksperimen sebesar 19,95 sedangkan kelompok control sebesar 13,58. Selain itu dari hasil uji hipotesis wilcoxon terdapat adanya penolakan  $H_0$  yang artinya ada peningkatan pemahaman konsep setelah diterapkannya model pembelajaran TANDUR Berbasis Inkuiri.
2. Efektivitas pembelajaran fisika dengan model pembelajaran TANDUR Berbasis Inkuiri menunjukkan tingkat efektivitas pembelajaran sebesar 0,73 dengan kategori sangat tinggi yang artinya model pembelajaran ini sangat efektif.
3. Tanggapan siswa secara keseluruhan terhadap pembelajaran fisika dengan model TANDUR Berbasis Inkuiri sangat baik yaitu 90% respon siswa merasa sangat terbantu dan senang dengan model pembelajaran ini.

## 5.2 Saran

Penelitian ini baru dilaksanakan pada uji coba terbatas, sehingga diperlukan penyempurnaan-penyempurnaan lebih lanjut sampai siap untuk di uji coba lebih luas. Hal ini yang harus ditambahkan penelitian berikutnya adalah mengenai hasil belajar siswa sebaiknya dilakukan terhadap banyak aspek, sehingga lebih banyak informasi tentang siswa. Sehingga guru mengetahui dengan baik apa yang harus dilakukan oleh siswa dan guru untuk lebih meningkatkan hasil belajar tiap siswa.