

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan hasil belajar fisika pada materi gerak lurus kelas X di SMA Negeri 1 Namorambe T.P 2015/2016 sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan model pembelajaran inkuiri sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 18,2 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 75,83.
2. Pembelajaran secara konvensional sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 18,37 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 70,3.
3. Terdapat efek model pembelajaran inkuiri menggunakan media animasi untuk Meningkatkan hasil belajar siswa pada materi gerak lurus di SMA Negeri 1 Namorambe T.P 2015/2016.

#### **5.2.Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, dalam model inkuiri ini terdapat kelebihan dan kelemahan yang ditemukan oleh peneliti selama proses kegiatan pembelajaran. Adapun yang menjadi kelebihan model pembelajaran ini adalah Model pembelajaran inkuiri merupakan pembelajaran yang menekankan kepada pengembangan aspek kognitif, afektif, dan psikomotorik secara seimbang. Sedangkan kelemahannya adalah keterbatasan alokasi waktu yang membuat model pembelajaran ini kurang efektif untuk dilaksanakan. Disarankan bagi peneliti selanjutnya hendaknya dapat mengatur waktu dari setiap sintaks model pembelajaran Inkuiri.