

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini didasarkan pada temuan-temuan dari data-data hasil penelitian, sistematika sajiannya dilakukan dengan memperhatikan tujuan penelitian yang telah dirumuskan. Adapun kesimpulan yang diperoleh antara lain :

1. Hasil belajara fisika siswa yang diberi model *Guided Discovery Learning* pada materi pokok gerak lurus sebelum diberikan perlakuan, rata-rata pretes sebesar 24,84 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 72,18.
2. Hasil belajara fisika siswa yang diberi model pembelajaran konvensional pada materi pokok gerak lurus sebelum diberikan perlakuan rata-rata pretes sebesar 23,28 dan setelah diberikan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 64,53.
3. Aktifitas siswa selama mengikuti pembelajaran dengan menggunakan model *Guided Discovery Learning* untuk materi pokok gerak lurus dengan nilai aktivitas sebesar 71,8 dengan kategori aktif (A)
4. Ada pengaruh model *Guided Discovery Learning* pada materi pokok gerak lurus dengan $t_{hitung} > t_{tabel} = 10,64 > 1,9994$ pada taraf siginifikansi $\alpha = 0,05$.

5.2 Saran

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

1. Sebaiknya pada aktivitas diberi penekanan/penguatan pada setiap indikator
2. Sebaiknya soal harus riabel dan berdistribusi normal