BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aktivitas belajar siswa menggunakan model *problem based learning* berbantuan LKPD materi sistem ekskresi manusia lebih tinggi di kelas eksperimen dibandingkan dengan kelas konvensional. dengan hasil uji t pada taraf signifikan = 0,05. Secara statistik diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($10,46 > 1,679$) dan $dk = 60$.
2. Hasil belajar siswa menggunakan model *problem based learning* berbantuan LKPD materi sistem ekskresi manusia lebih tinggi di kelas eksperimen dibandingkan dengan kelas konvensional. dengan hasil uji t pada taraf signifikan = 0,05. Secara statistik diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($8,478 > 1,697$) dan $dk = 60$.
3. Dari hasil uji korelasi dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara aktivitas belajar siswa dengan hasil belajar siswa menggunakan model *problem based learning* berbantuan LKPD pada materi sistem ekskresi manusia. Berdasarkan nilai koefisien korelasi sebesar 0,512 pada sig (1-tailed) = 0,000.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan diatas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi guru dan calon guru diharapkan dapat menerapkan model *problem based learning* berbantuan LKPD dengan upaya meningkatkan aktivitas belajar siswa dan hasil belajar siswa.
2. Bagi mahasiswa peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan materi atau media pembelajaran yang berbeda dalam upaya peningkatan aktivitas dan hasil belajar siswa lebih baik.