

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh penggunaan model *project based learning* berbantuan media animasi terhadap motivasi siswa pada materi koloid dengan besar t_{hitung} adalah 19,01.
2. Ada pengaruh penggunaan model *project based learning* berbantuan media animasi terhadap peningkatan hasil belajar siswa dengan besar t_{hitung} adalah 6,59.
3. Terdapat korelasi positif antara motivasi belajar siswa dengan peningkatan hasil belajar yang diajarkan menggunakan model pembelajaran *project based learning* berbantuan media animasi pada materi koloid dengan besar r_{hitung} adalah 0,56 dan pengaruh motivasi terhadap hasil belajar siswa sebesar 31,3 %.
4. Ada peningkatan hasil belajar siswa dengan model *Project Based Learning* berbantuan media animasi pada materi koloid dengan rata-rata peningkatan dari 32,96 menjadi 82,96 dan diperoleh nilai gain 0,743 atau 74,3% dengan kategori tinggi.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian diatas, maka peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Bagi guru disarankan supaya dapat menggunakan model *project based learning* berbantuan media animasi pada pembelajaran karena dapat berpengaruh terhadap motivasi belajar dan peningkatan hasil belajar kimia siswa.
2. Bagi mahasiswa peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pembelajaran model *project based learning* berbantuan media animasi pada materi kimia pokok bahasan lainnya dengan metode bervariasi.