

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

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

1. Aktivitas belajar siswa yang dibelajarkan dengan model *Problem Based Learning* dengan media *virtual lab* lebih tinggi daripada aktivitas siswa yang dibelajarkan dengan model konvensional.
2. Hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan model *Problem Based Learning* dengan media *virtual lab* lebih tinggi daripada hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan model konvensional.
3. Ada korelasi yang signifikan antara aktivitas belajar dengan hasil belajar siswa.

5.2 Saran

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

1. Bagi siswa diharapkan untuk lebih aktif dalam kegiatan pembelajaran dikelas dan disarankan untuk melatih diri mempersiapkan materi pelajaran yang dipelajari, sehingga dapat meningkatkan hasil belajar.
2. Dalam rangka peningkatan profesionalisme guru, maka diharapkan para guru untuk dapat merancang suatu model, metode, maupun media pembelajaran yang dapat melibatkan siswa secara aktif dalam belajar dan mampu memotivasi siswa untuk belajar, dan disarankan untuk menggunakan model *Problem Based Learning* dengan media *virtual lab* dalam menumbuhkan kemampuan berfikir siswa dalam belajar.
3. Kepada peneliti selanjutnya dapat menjadikan penelitian ini sebagai bahan pertimbangan dan perbandingan serta rujukan dalam melakukan penelitian selanjutnya.