

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan distribusi pretest kelas eksperimen adalah  $22 \leq X < 38$  distribusi posttest kelas eksperimen yaitu  $60 \leq X < 80$ . Sedangkan distribusi pretest kelas kontrol adalah  $28 \leq X < 42$  dan distribusi posttest kelas kontrol adalah  $45 \leq X < 70$ . Hal ini memperlihatkan bahwa hasil belajar siswa pada kelas eksperimen lebih baik daripada hasil belajar di kelas kontrol. Dengan demikian,  $H_0$  diterima dan  $H_0$  ditolak artinya terdapat pengaruh yang signifikan dari model pembelajaran *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi virus kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka saran yang diberikan yaitu kiranya dalam melaksanakan pembelajaran dengan PBL, guru harus terus memantau dan mengarahkan perkembangan pemecahan masalah agar peserta didik dapat terorganisir dan terjalin kerja sama antar kelompok yang baik.

