

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh yang signifikan penggunaan media virtual berbasis *crocodile chemistry* pada model pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* terhadap hasil belajar siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Delitua pada pokok bahasan titrasi asam basa.
2. Besar peningkatan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan model *problem based learning* dengan media virtual lab *crocodile chemistry* lebih tinggi (73,3%) dibandingkan peningkatan hasil belajar siswa yang dibelajarkan hanya dengan model *problem based learning* (62 %).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Dalam proses pembelajaran untuk mendapatkan hasil belajar siswa, diharapkan kepada guru bidang studi kimia dapat menggunakan media virtual lab *crocodile chemistry* pada model *Problem Based Learning* karena model dan media ini telah terbukti dapat memaksimalkan hasil belajar siswa..
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut, disarankan mengadakan penelitian dengan menerapkan model pembelajaran lainnya yang mendukung, serta menerapkan pada pokok bahasan kimia lainnya seperti hidrolisis garam, kelarutan dan hasil kali kelarutan, sifat koligatif larutan dan lain sebagainya