

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan yaitu sikap ilmiah siswa yang diajar melalui model *Learning Cycle 5E* menggunakan laboratorium *real* lebih baik dibandingkan dengan yang diajar melalui model *Learning Cycle 5E* menggunakan laboratorium *virtual* pada materi titrasi asam basa kelas XI SMA Islam Al-Falah Jambi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka dikemukakan beberapa saran yaitu:

1. Penelitian ini menggunakan media *virtual* laboratorium yang hanya melalui tahap uji kelompok kecil, disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan media laboratorium *virtual* yang telah melalui tahap uji efektivitas untuk memperoleh hasil yang lebih baik.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan dilengkapi pada aspek kognitif dan psikomotorik.