

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar siswa pada mata pelajaran kimia dapat meningkat dengan menggunakan model pembelajaran *Learning Cycle 7E* di SMA Negeri 5 Pekanbaru. Dimana hasil perhitungan diperoleh nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,75 > 1,67$).
2. Peningkatan hasil belajar siswa melalui penerapan model pembelajaran *learning cycle 7E* pada pokok bahasan larutan penyangga di kelas XI SMA Negeri 5 Pekanbaru berada pada kategori tinggi dengan nilai N-gain 0,85.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dapat disarankan:

1. Diharapkan kepada guru bidang studi kimia untuk dapat menerapkan model pembelajaran *learning cycle 7E* khususnya pada pokok bahasan larutan penyangga.
2. Bagi peneliti yang ingin menindaklanjuti penelitian ini, dapat menerapkan model pembelajaran *learning cycle 7E* pada pokok bahasan lain.
3. Bagi peneliti lain atau guru yang ingin menerapkan model pembelajaran *learning cycle 7E* sebaiknya lebih memperhatikan waktu penerapan setiap fase *learning cycle 7E* dan lembar kerja siswa (LKS) lebih menuntun karena dalam model pembelajaran *learning cycle 7E* siswa belajar mandiri untuk menemukan pengetahuannya.