

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh beberapa kesimpulan penelitian yaitu :

1. Pelaksanaan penggunaan model *Learning Cycle 7E* pada berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Meet* terhadap kemampuan literasi sains siswa pada materi larutan penyangga kelas XI IPA di SMAN 8 Kota Jambi terlaksana dengan baik dan mengalami peningkatan setiap pertemuan. Hal ini sejalan dengan hasil rata-rata kemampuan literasi sains siswa pada ranah kognitif yaitu sebesar 74,68 .
2. Berdasarkan uji hipotesis diketahui t hitung hasil *posttest* sebesar 11,227 dan t tabel sebesar 1,667. t hitung $>$ t tabel sehingga disimpulkan terdapat pengaruh signifikan penggunaan model *Learning Cycle 7E* berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Meet* terhadap kemampuan literasi sains siswa pada materi larutan penyangga di SMAN 8 Kota Jambi.
3. Adapun kemungkinan faktor-faktor pendukung kemampuan literasi sains siswa dalam penggunaan model *Learning Cycle 7E* berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Meet* pada materi larutan penyangga di penelitian ini yaitu keberhasilan dalam melaksanakan model *Learning Cycle 7E* tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan model pembelajaran yang lain.
2. Penelitian selanjutnya dapat menerapkan pada materi kimia lainnya.