

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah pembahasan yang telah dijelaskan tersebut, sejumlah kesimpulan dapat diambil dari penelitian ini. Berikut ini adalah temuan-temuan utamanya:

1. Hasil dari validasi ahli didapat bahwa perhitungan indeks validitas (CVI) untuk instrumen tes yang dirancang diperoleh 0,97 sehingga memenuhi kriteria sangat sesuai.
2. Tingkatan pencapaian literasi sains siswa kelas X IPA SMA Swasta PAB 8 Saentis yang diperoleh berada pada tingkatan rendah dengan nilai rata-rata persentase yang didapatkan yaitu 34% dan mayoritas pencapaian tingkatan paling tinggi yang dapat dicapai oleh siswa yaitu tingkatan *nominal scientific literacy*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengembangan instrumen tes yang bermuatan literasi sains reaksi redoks menggunakan konteks *flare* dapat dikemukakan saran seperti sebaiknya perancangan penelitian ini dapat dikembangkan dengan mengangkat konteks yang lain yang memiliki hubungan dengan reaksi redoks. Selain itu, pengembangan instrumen tes sebaiknya dapat dilakukan menggunakan materi kimia yang lain menggunakan konteks yang dekat dengan kehidupan siswa agar wawasan serta kegiatan belajar siswa dapat semakin luas.