BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Alat ukur penilaian literasi sains pada materi protein menggunakan konteks telur yang dikembangkan pada penelitian ini telah valid ditinjau dari validitas konstruk (kesesuaian indikator dengan kompetensi PISA 2012) dan validitas isi (kesesuaian butir soal dengan indikator).
2. Kualitas alat ukur penilaian literasi sains pada materi protein menggunakan konteks telur yang dikembangkan pada penelitian ini memiliki kualitas yang baik ditinjau dari parameter validitas empiris sangat signifikan, reliabilitas sangat tinggi, taraf kemudahan dengan kategoti sedang, daya pembeda pada tiap butir soal termasuk kategori baik dan analisis pengecoh (*distraktor*) berfungsi dengan baik.

B. Saran

Berdasarkan simpulan penelitian, terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Dengan adanya kelebihan dan kekurangan terhadap alat ukur penilaian literasi sains menggunakan konteks telur yang dikembangkan dalam penelitian ini dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut agar diperoleh alat ukur penilaian literasi sains yang memiliki kualitas lebih baik.

2. Pengembangan alat ukur penilaian literasi sains menggunakan konteks telur dapat dikembangkan ke dalam konten yang lain dan lebih baik lagi dengan tujuan memotivasi siswa dalam memahami materi

3. Pembuatan soal untuk Kompetensi Ilmiah PISA 2012 dan kategori proses sains perlu dikembangkan agar pengalaman dan pengetahuan siswa menghadapi soal literasi sains lebih baik dan meningkat.