

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. E-Modul pembelajaran terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS pada materi sistem koloid dinyatakan valid oleh validator ahli dengan kriteria “Sangat Layak” dengan rata-rata skor validasi  $3,74 \pm 0,443$ .
2. Berdasarkan hasil pengolahan data angket respon siswa, diperoleh bahwa e-modul pembelajaran terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS pada materi sistem koloid secara keseluruhan mendapatkan persentase sebesar 88,58% yang termasuk kedalam kriteria sangat baik.
3. Hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan e-modul pembelajaran terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS pada materi sistem koloid yang diketahui pada hasil uji hipotesis *One Sample T-Test* diperoleh nilai Sig. < 0,05 yaitu 0,001, sehingga dapat disimpulkan bahwa hipotesis diterima. Artinya nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan bahan ajar kimia terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS pada materi sistem koloid lebih besar dari 75.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan keterbatasan penelitian, maka peneliti menyarankan hal-hal berikut:

1. Peneliti menyarankan agar e-modul yang telah dikembangkan dapat digunakan dalam pembelajaran materi sistem koloid karena berdasarkan uji validitas dan respon siswa layak digunakan dalam proses pembelajaran.
2. Peneliti disarankan untuk menyempurnakan e-modul terutama pada aspek daya tarik e-modul dan aspek pembelajaran berbasis SETS.
3. Peneliti menyarankan agar dalam pengembangan e-modul pembelajaran kimia terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS, agar diperbanyak lagi nilai-nilai karakter yang dapat dicantumkan dalam bahan ajar tersebut guna menumbuhkan nilai karakter dalam diri siswa.

4. Peneliti menyarankan hendaknya dibuat e-modul pembelajaran kimia yang serupa dengan penelitian ini pada materi lainnya untuk memperkaya bahan ajar terintegrasi pendidikan karakter berbasis SETS.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY