

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan dan pembahasan tentang media pembelajaran menggunakan *e-modul* berbasis *chemo-edutainment* pada materi koloid, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. *e-Modul* pada materi koloid berbasis *chemo-edutainment* dengan berdasarkan aspek kelayakan yang dinilai dikatakan sangat layak digunakan karena sudah valid kegunaannya, hal ini diperoleh dari hasil validasi ahli media dan ahli materi yang mana menunjukkan rata-rata skor validasi ahli media 4,7 dan rata-rata skor ahli materi 4,3 yang tergolong dalam katgori “Sangat Layak”. Sehingga dapat dikatakan produk ini layak digunakan sebagai bahan ajar dalam mata pelajaran kimia.
2. *e-Modul* pada materi koloid berbasis *chemo-edutainment* untuk peserta didik kelas XI yang dikembangkan memperoleh rata-rata skor 4,7 dari penllaian guru, kemudian pada uji coba kelompok kecil diperoleh persentase sebesar 92,6% yang tergolong dalam kategori “Sangat Baik”. Sehingga dapat dikatakan bahwa produk ini layak digunakan sebagai bahan ajar dalam materi pelajaran kimia.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis menyarankan kepada guru mata pelajaran kimia untuk menggunakan menggunakan *e-modul* berbasis *chemo-edutainment* ini sebagai media

pembelajaran, karena media ini sudah dinyatakan sangat baik dan layak untuk digunakan dalam pembelajaran kimia, khususnya pada materi koloid.

2. Penulis juga menyarankan kepada peneliti dibidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan *e*-modul berbasis *chemo-edutainment* untuk materi kimia yang lain dengan variasi dan inovasi yang beragam agar menghasilkan media pembelajaran yang lebih baik dan bermanfaat dalam pembelajaran.
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan uji efektivitas agar diketahui seberapa efektif penggunaan media ini dalam pembelajaran.