

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Hasil pengembangan bahan ajar Kimia Umum II Berbasis Kontekstual pada pokok bahasan Reaksi Redoks dan Elektrokimia di Perguruan Tinggi berdasarkan angket BNSP dikategorikan cukup valid tanpa direvisi dengan nilai rata-rata 3,21.
2. Pendapat validator ahli (dosen) dan mahasiswa kimia positif dan baik terhadap ajar kimia yang diajukan. Hasil rata-rata yang diperoleh dari angket yang diberikan kepada validator ahli dan mahasiswa di FMIPA Universitas Negeri Medan untuk menilai kelayakan isi materi bahan ajar sebesar 3,33 kelayakan bahasa bahan ajar sebesar 3,16 dan kelayakan penyajian bahan ajar sebesar 3,18 dan kelayakan kegrafikan 3,12, Sehingga hasil rata – rata nilai standar kelayakan bahan ajar berada pada kisaran 2,51 – 3,25 yang menyatakan bahwa kriteria validasi dikatakan cukup valid dan tidak perlu direvisi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terkait implementasi penggunaan bahan ajar kimia berbasis kontekstual pada pokok bahasan Reaksi Redoks dan Elektrokimia, sehingga pengembangan bahan ajar ini lebih sempurna dan bahan ajar dapat digunakan sebagai pegangan dan pedoman dalam proses pembelajaran di perguruan tinggi.