

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Hasil analisis buku kimia analitik yang digunakan di Universitas Negeri medan masih perlu dilakukan pengembangan agar sumber belajar lebih lengkap dan menarik.
2. Sumber belajar berbasis discovery yang dikembangkan pada pengajaran analisis kation golongan IV dan V telah memenuhi standar kelayakan BSNP
3. Hasil belajar menggunakan media sumber belajar berbasis discovery lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar dengan menggunakan sumber belajar diktat yang dibelajarkan di Universitas
4. Kemampuan berfikir tingkat tinggi pada pengajaran menggunakan sumber belajar berbasis discovery lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan sumber belajar diktat yang dibelajarkan di Universitas
5. Respon mahasiswa terhadap sumber belajar berbasis discovery yang telah dikembangkan memperoleh tanggapan yang positif.

#### **5.2 Saran**

1. Pembelajaran kimia analitik sebaiknya dilakukan dengan penugasan proyek sehingga peserta didik dapat lebih mengeksplorasi kebenaran teori yang telah dipelajari
2. Penggunaan sumber belajar berbasis discovery sebaiknya perlu dikembangkan pada pelajaran kimia untuk melatih mahasiswa terbiasa berfikir kritis dalam penyelesaian masalah
3. Pengembangan sumber belajar sangat perlu dilakukan oleh para peneliti untuk terus berupaya memberikan fasilitas pembelajaran digital yang dapat menaikkan semangat belajar mahasiswa