

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penuntun praktikum biokimia yang digunakan di UINSU berdasarkan hasil standar BSNP kelayakan isi 2,3 kategori kurang valid perlu direvisi ; kelayakan bahasa 3,1 kategori valid ; kelayakan penyajian 2,7 kategori valid dan kelayakan kegrafikan 2,3 kategori kurang valid perlu direvisi.
2. Penuntun praktikum biokimia inovatif berbasis kontekstual telah dinyatakan layak berdasarkan hasil standar BSNP kelayakan isi 3,63 kategori sangat valid ; kelayakan bahasa 3,45 kategori sangat valid ; kelayakan penyajian 3,58 kategori sangat valid ; dan kelayakan kegrafikan 3,6 kategori sangat valid.
3. Respon hasil penilaian penuntun praktikum biokimia inovatif berbasis kontekstual berdasarkan persepsi mahasiswa sebesar 88,33 dengan kategori sangat baik.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu:

1. Bagi dosen, inovasi penuntun praktikum biokimia berbasis kontekstual dapat dijadikan pembelajaran lebih lanjut pada materi biokimia selanjutnya di Universitas sehingga meningkatkan hasil belajar serta mengetahui penilaian sikap dan keterampilan mahasiswa.
2. Bagi peneliti yang ingin menindaklanjuti penelitian ini, dapat menerapkan pada materi biokimia di semester lainnya.