

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan dalam penelitian ini , maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Buku penuntun praktikum pada LKS SMA yang diteliti telah memenuhi standar sebagaimana tuntutan KTSP.
2. Uji kelayakan penuntun praktikum oleh validator baik dari dosen maupun guru kimia diperoleh 3 judul penuntun praktikum yang layak digunakan, yaitu : mengamati reaksi bolak – balik (84,38) , menguji asas Le Chatelier (82,78%) dan pengaruh suhu terhadap kesetimbangan (89,62%).
3. Alat dan bahan yang diperlukan untuk kegiatan praktikum di SMA Negeri 1 Batang kuis tersedia dengan lengkap, sedangkan alat dan bahan di SMA Swasta josua Medan 66,67% tersedia dengan lengkap.
4. Telah diperoleh buku penuntun praktikum yang standar sesuai KTSP untuk kelas XI SMA . Berdasarkan hasil uji tingkat pemahaman siswa dan dapat dikatakan siswa paham terhadap penuntun praktikum.

#### **1.2. Saran**

1. Melalui penelitian ini, peneliti merekomendasikan penuntun praktikum yang telah disusun dan telah diuji coba di laboratorium untuk dilaksanakan dalam kegiatan praktikum disekolah menengah atas.
2. Untuk meningkatkan kemampuan siswa dalam mempelajari bidang kajian kimia, diharapkan para guru maupun calon guru kimia untuk mampu melaksanakan praktikum di sekolah.
3. Unttuk penelitian selanjutnya, diharapkan bisa melihat bagaimana keinginan / kemauan siswa dan guru untuk melaksanakan praktikum di sekolah.