

BAB V **KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 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 : Tekanan Uap jenuh Larutan (83,95%) , Mengukur Titik Beku Larutan (88,76%) dan Kenaikan Titik Didih (85,80%).
3. Alat dan bahan yang diperlukan untuk kegiatan praktikum di SMA Negeri 1 Galang tersedia dengan lengkap 100%, sedangkan alat dan bahan di SMA Swasta josua Medan 75% tersedia dengan lengkap.
4. Telah diperoleh buku penuntun praktikum yang standar sesuai KTSP untuk kelas XII SMA pada pokok bahasan Sifat Koligatif Larutan. Berdasarkan hasil uji tingkat pemahaman siswa dan dapat dikatakan siswa paham terhadap penuntun praktikum.

5.2 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. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan bisa melihat bagaimana keinginan / kemauan siswa dan guru untuk melaksanakan praktikum di sekolah.