

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi dan Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Biologi dalam Mendukung Pembelajaran Biologi Kelas XI Semester Ganjil di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2017/2018, maka kesimpulan penelitian sebagai berikut :

- 1) Kelengkapan Sarana Laboratorium biologi yaitu perabot seperti kursi, meja, lemari dan bak cuci diperoleh persentase 92,8%, kategori sangat baik.
- 2) Kelengkapan Prasarana Laboratorium yaitu media pendidikan dengan persentase 75%, perlengkapan dengan persentase 75%, alat peraga dengan persentase 64% , dan alat bahan percobaan dengan persentase 62%, kategori baik. Prasarana bahan habis pakai diperoleh kategori tidak baik dengan persentase 31%.
- 3) Pelaksanaan kegiatan praktikum di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan berdasarkan silabus tergolong kurang baik dengan persentase 40%. Materi kelas XI semester I terdapat 5 pokok bahasan dengan 20 topik materi untuk kegiatan praktikum. Dari hasil angket pokok bahasan yang dilakukan praktikum dengan persentase 100% yaitu pada materi struktur dan fungsi jaringan hewan dan sistem gerak pada manusia dengan kategori sangat baik. Pada materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan dan sistem peredaran darah persentase 33,3% kategori tidak baik. Dan pokok bahasan yang tidak dilaksanakan praktikum yaitu pokok bahasan struktur dan fungsi sel.

5.2. Saran-saran

Berdasarkan temuan di lapangan, maka saran-saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Kepada Kepala Sekolah dan Dinas Pendidikan hendaknya memberikan perhatian lebih pada kondisi sarana dan prasarana laboratorium biologi di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan yang sangat berpengaruh pemanfaatannya.
- 2) Diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan kajian untuk pengembangan ilmu yang berkaitan dengan masalah sarana dan prasarana laboratorium biologi dan intensitas praktikum biologi dalam mendukung pembelajaran biologi di SMA khususnya dan pada umumnya dalam bidang kajian ilmu pendidikan.
- 3) Diharapkan kepada guru-guru biologi di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan dapat menganggap pentingnya laboratorium dalam pertimbangan bagi para Kepala Sekolah dan Dinas Pendidikan setempat untuk memberikan pembinaan dalam pengelolaan dan pengembangan laboratorium biologi di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan.