

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Kelengkapan dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Negeri 1 Binjai T.P 2018/2019, maka kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Kelengkapan Fasilitas Laboratorium IPA (Biologi) di SMA Negeri 1 Binjai T.P 2018/2019 melalui lembar observasi secara keseluruhan dikatakan sangat baik menurut kuantitasnya rata-rata (88,41%), menurut kualitasnya masih banyak alat yang tidak dapat dipakai (Rusak) serta bahan yang tidak dapat digunakan, melalui angket secara umum menunjukkan bahwa keadaan laboratorium tergolong baik menurut kuantitasnya dengan persentase (75,73%) tetapi menurut kualitasnya masih kurang baik.
2. Pemanfaatan Laboratorium di SMA Negeri 1 Binjai T.P 2018/2019 berdasarkan hasil angket tergolong baik dengan persentase 72,66%, melalui observasi dilapangan pelaksanaan praktikum masih jarang dilakukan karena keterbatasan waktu untuk praktikum.
3. Faktor penyebab kurangnya pemanfaatan laboratorium yaitu Kurang lengkapnya fasilitas laboratorium IPA (Biologi) yang sesuai dengan Standar Permendiknas No.24 Tahun 2007, waktu yang tidak cukup untuk pelaksanaan praktikum, Keberadaan ruang laboratorium yang tidak memadai, Keadaan guru serta laboran yang kurang berpartisipasi, Permasalahan yang berkaitan dengan laboratorium

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan uraian kesimpulan di atas, maka disarankan:

1. Kepala sekolah hendaknya mendukung kegiatan praktikum khususnya biologi dengan melengkapi seluruh sarana dan prasarana yang diperlukan dalam kegiatan praktikum di SMA Negeri 1 Binjai yang sangat berpengaruh dengan pemanfaatannya.
2. Bagi guru biologi, hendaknya kreatif dalam melengkapi alat dan bahan alternatif sebagai pengganti alat dan bahan yang belum tersedia disekolah pada saat pelaksanaan praktikum dan penggunaan laboratorium harus lebih ditingkatkan sesuai dengan ketentuan karena dengan adanya praktikum langsung peserta didik dapat lebih mudah memahami dan mengerti materi yang diajarkan.
3. Diberi kesadaran kepada setiap warga sekolah untuk menjaga dan merawat laboratorium di sekolahnya masing-masing sehingga dapat digunakan secara lebih optimal.