

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Analisis Standarisasi Laboratorium dan Pelaksanaan Praktikum Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 11 Medan T.P. 2018/2019, maka kesimpulan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Sarana dan prasarana Laboratorium Biologi di SMA Negeri 11 Medan memiliki persentase kesesuaian dengan Permendiknas No. 24 Tahun 2007 sebesar 72,2% yang berarti belum memenuhi standar namun laboratorium tersebut sudah termasuk kategori baik.
2. Pelaksanaan praktikum kelas XI IPA SMA Negeri 11 Medan Semester Gasal T.P 2018/2019 terlaksana sebanyak 7 kali dengan persentase 45% yang termasuk dalam kategori kurang baik. Secara keseluruhan apabila ditinjau dari empat indikator, pelaksanaan praktikum biologi XI IPA SMA Negeri 11 masih kurang baik yaitu sebesar 59,3%.
3. Kendala yang dihadapi guru pada pelaksanaan praktikum siswa kelas XI IPA di SMA Negeri 11 Medan adalah alokasi waktu yang tidak cukup, terdapat alat dan bahan yang rusak dan tidak tersedia, tidak adanya jadwal khusus selain jam pelajaran sehingga ketersediaan waktu untuk kegiatan praktikum terbatas.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sekolah seharusnya melengkapi sarana dan prasarana yang ada sesuai dengan Permendiknas No. 24 Tahun 2007 sehingga pelaksanaan praktikum dapat terpenuhi dengan baik.
2. Guru hendaknya lebih kreatif dalam melengkapi alat dan bahan alternatif yang bisa digunakan sebagai pengganti.
3. Guru hendaknya membuat jadwal khusus selain pada jam pelajaran sehingga praktikum yang seharusnya dilaksanakan dapat terlaksana dengan baik