

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat diambil kesimpulan :

1. Analisa pelaksanaan praktikum mata pelajaran Biologi di kelas X SMA Negeri 11 Medan belum dilaksanakan secara maksimal dan belum sesuai dengan standar kompetensi mata pelajaran Biologi karena belum semua materi pokok yang membutuhkan praktikum dilaksanakan.
2. Berdasarkan data angket dan wawancara dengan guru bidang studi biologi, dapat diketahui permasalahan–permasalahan yang dihadapi guru Biologi dalam upaya memaksimalkan kegiatan praktikum yang sesuai dengan standar kompetensi di kelas X SMA Negeri 11 Medan bahwa siswa kelas X SMA Negeri 11 Medan belum memiliki buku penuntun praktikum sendiri, beberapa alat dan bahan praktikum belum tersedia lengkap dan kualitas fasilitas (sarana dan prasarana) belum memenuhi standar laboratorium SMA yang telah ditetapkan oleh Permendiknas serta jadwal praktikum Biologi yang tidak terjadwal tetap, dan dana yang kurang memadai dari sekolah sehingga menyebabkan pelaksanaan praktikum belum sesuai dengan standar mata pelajaran Biologi
3. Berdasarkan data dari wawancara dapat dilihat upaya-upaya yang dilakukan guru Biologi dalam memaksimalkan kegiatan praktikum mata pelajaran biologi yang sesuai dengan standar kompetensi di kelas X SMA Negeri 11 Medan yaitu dengan menggunakan LKS dari luar sekolah sebagai penuntun praktikum, membuat penuntun praktikum sendiri sesuai dengan kondisi laboratorium sekolah yang hanya digunakan untuk kelas yang diajarkan, dan jika dana sekolah tidak memadai pelaksanaan praktikum maka guru tersebut mencari alternatif praktikum lain yang tidak membutuhkan dana yang besar.

5.2. Saran-saran

1. Sekolah hendaknya membuat program pembuatan LKS atau penuntun praktikum pada semua guru Biologi tersebut sesuai dengan keadaan / kelengkapan sarana dan prasarana yang terdapat dalam laboratorium Biologi SMA Negeri 11 Medan Medan
2. Sekolah sebaiknya melengkapi fasilitas, alat dan bahan yang kurang atau tidak tersedia di dalam laboratorium biologi dan lembar laporan praktikum yang sesuai dengan penuntun praktikum.
3. Sekolah hendaknya membuat pelatihan dalam penggunaan alat-alat laboratorium Biologi untuk meningkatkan kompetensi profesional guru Biologi.