

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil deskripsi data dan pembahasan hasil penelitian, maka kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan standar Permendiknas No.24 Tahun 2007, kondisi sarana laboratorium biologi SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam diperoleh persentase 75% dan tergolong baik.
2. Minat siswa terhadap kegiatan laboratorium atau praktikum sangat baik, rata-rata keadaannya mencapai 75,40 %.
3. Jumlah kegiatan praktikum biologi SMA kelas XI selama semester genap seharusnya sebanyak 23 kali praktikum. Tapi dalam pelaksanaannya frekuensi pelaksanaan praktikum di SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam hanya 69% (16 kali praktikum) dan tergolong baik.
4. Kendala yang menyebabkan tidak optimalnya pemanfaatan laboratorium biologi di SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam antara lain adalah fasilitas laboratorium sains, perangkat administrasi laboratorium, dan komponen yang terkait dalam pengelolaan laboratorium.

5.2 Saran-Saran

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

1. Bagi guru khususnya guru biologi untuk mengupayakan fasilitas ruang laboratorium yang ada dan difungsikan sebagai mana mestinya sehingga proses pembelajaran biologi dan dengan pendekatan proses pembelajaran kreatif, aktif, inovatif secara lebih optimal.
2. Diharapkan kepada guru-guru Biologi untuk melaksanakan praktikum yang sesuai dengan standar kompetensi dan memaksimalkan pelaksanaan praktikum yang disesuaikan dengan kondisi laboratorium sekolah.