

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil deskripsi data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan standar Permendiknas No.24 tahun 2007, kelayakan sarana dan prasarana laboratorium sudah tergolong layak (57,05%).
2. Pemanfaatan laboratorium dalam pelaksanaan praktikum kelas XI MIA di MAN 2 Deliserdang Tahun Ajaran 2019/2020 tergolong ke dalam kategori baik (61%)
3. Faktor penyebab kurang optimalnya pemanfaatan laboratorium di MAN 2 Deliserdang Tahun Ajaran 2019/2020 adalah alokasi waktu yang tidak cukup dan keadaan alat dan bahan yang kurang baik.

#### **1.2 Saran**

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

1. Bagi guru, khususnya guru biologi untuk dapat mengupayakan kegiatan praktikum berjalan dengan optimal dan memfungsikan ruang laboratorium yang ada sebagaimana mestinya sehingga proses pembelajaran biologi dengan pendekatan proses pembelajaran kreatif, aktif, dan inovatif dapat berjalan dengan 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.
3. Bagi laboran, diharapkan agar lebih memanagemen pengelolaan laboratorium sekolah dalam pemanfaatan, penataan ruangan dan penyimpanan alat dan bahan

4. Bagi Kepala Madrasah, diharapkan agar lebih memperhatikan keadaan laboratorium sekolah sebagai sarana penunjang proses belajar mengajar untuk lebih mempersiapkannya secara optimal.