

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa pada sub materi pokok vertebrata dengan penerapan metode praktikum di kelas X IPA MAN 1 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015 mengalami peningkatan. Pada siklus I nilai rata-rata yang diperoleh 73,78 (tidak tuntas) dan ketuntasan klasikal 57,45 %. Pada siklus II nilai rata-rata yang diperoleh meningkat menjadi 81,70 (tuntas) dan ketuntasan klasikal 87,23% dengan peningkatan sebesar 29,78%.
2. Aktivitas keterampilan siswa dengan penerapan metode praktikum pada sub materi pokok vertebrata di kelas X IPA MAN 1 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015 mengalami peningkatan. Pada siklus I nilai rata-rata aktivitas siswa sebesar 79,12 (cukup aktif) dan pada siklus II meningkat menjadi 89,63 (aktif). Sehingga peningkatan yang terjadi dari siklus I ke siklus II sebesar 10,51.

5.2. Saran

Dari hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka ada beberapa saran peneliti, yaitu sebagai berikut:

1. Guru hendaknya mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi siswa dalam proses pembelajaran sehingga dapat memilih metode pembelajaran yang tepat digunakan dalam proses pembelajaran biologi di kelas.
2. Guru mata pelajaran biologi dapat menerapkan metode praktikum dalam kegiatan belajar mengajar di kelas agar siswa lebih aktif belajar, hasil belajarnya meningkat, memiliki keterampilan dan pembelajaran menjadi berpusat pada siswa.
3. Jika guru akan menerapkan metode praktikum, perlu adanya sistem kontrol yang baik oleh guru pada saat siswa melakukan pengamatan dan diskusi sehingga siswa benar-benar memanfaatkan waktu dan memahami materi pelajaran dengan baik.