

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan dengan LKPD STEM siswa pada materi kingdom animalia pada kelas X SMAN 8 Medan:

Hasil belajar biologi materi Kingdom Animalia yang menggunakan LKPD STEM dan Buku Paket dapat dikatakan cukup efektif. Namun berdasarkan hasil nilai rata-rata *n-gain* skor, terdapat perbandingan cukup signifikan yaitu, LKPD STEM sebesar 0,75, sedangkan pada Buku Paket sebesar 0,57. Berdasarkan perbandingan nilai skor yang cukup signifikan. Penggunaan LKPD STEM lebih efektif terhadap hasil belajar siswa.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, adapun saran yang dapat diajukan antara lain:

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi Guru atau menjadi referensi dalam usaha meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Sebagai kontribusi untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan membangun konsep yang baik, khususnya di bidang pendidikan.
3. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan lebih berkonsentrasi pada keadaan yang terjadi di dalam kelas, baik dari sudut pandang siswa maupun keadaan lingkungan di dalam kelas serta alokasi waktu yang diberikan. Selain itu, disarankan juga untuk melengkapi referensi studi ilmiah dengan informasi lain.