

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, dapat diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penilaian ahli materi terhadap LKPD berbasis Pendekatan Saintifik pada materi animalia memperoleh kriteria sangat layak (85,71%), hasil penilaian oleh ahli pembelajaran memperoleh kriteria sangat layak (97,7 %) dan penilaian oleh ahli design memperoleh kriteria sangat layak (97,9 %). Rata-rata penilaian dari ahli materi, ahli pembelajaran dan ahli design pada LKPD berbasis pendekatan saintifik sebesar 93,77 % dengan kriteria sangat layak.
2. Hasil penilaian guru terhadap LKPD berbasis pendekatan saintifik pada materi animalia memperoleh kriteria sangat layak (96,87 %) dan hasil penilaian oleh peserta didik memperoleh kriteria sangat layak (95,96 %). Persentase rata-rata penilaian guru bidang studi dan peserta didik terhadap LKPD berbasis pendekatan saintifik sebesar 96,7 % dengan kriteria sangat layak.
3. LKPD berbasis pendekatan saintifik yang dikembangkan pada materi animalia sudah efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas X IPA SMA Yayasan Perguruan Utama Medan, hal ini dapat dilihat dari hasil nilai *pretest* dan *posttest* serta *N-gain Score* sebesar 0,60 dengan kriteria “sedang”.

5.2 Saran

Adapun saran terkait hasil penelitian ini adalah diperlukan uji coba untuk skala besar terhadap produk ini dengan sampel yang lebih banyak untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal. Perangkat pembelajaran yang telah dikembangkan di dalam penelitian ini sudah memenuhi kriteria kualitas yang baik sehingga dapat diimplementasikan oleh guru biologi dalam pembelajaran di kelas untuk materi animalia.