

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian sebagai berikut :

1. Berdasarkan penilaian ahli materi, kelayakan LKPD Keanekaragaman Hayati berbasis PBL di kelas X SMA Negeri 1 Onan Ganjang yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat layak.
2. Berdasarkan penilaian ahli pembelajaran, kelayakan LKPD Keanekaragaman Hayati berbasis PBL di kelas X SMA Negeri 1 Onan Ganjang yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat layak.
3. Berdasarkan penilaian ahli desain, kelayakan LKPD Keanekaragaman Hayati berbasis PBL di kelas X SMA Negeri 1 Onan Ganjang yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat layak.
4. Berdasarkan respon guru biologi kelas X, kelayakan LKPD Keanekaragaman Hayati berbasis PBL di kelas X SMA Negeri 1 Onan Ganjang yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat layak.
5. Berdasarkan respon peserta didik, kelayakan LKPD Keanekaragaman Hayati berbasis PBL di kelas X SMA Negeri 1 Onan Ganjang yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat layak.
6. Produk LKPD berbasis PBL yang dikembangkan pada materi keanekaragaman hayati dapat meningkatkan hasil belajar dilihat dari skor atau nilai *posttest* lebih tinggi dari *pretest* serta hasil uji *N-gain score* yang menunjukkan peningkatan hasil belajar peserta didik berada pada kriteria tinggi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut dengan menambah sampel yang lebih banyak untuk mendapat hasil yang lebih maksimal.
2. Perlu dilaksanakan tahap lengkap untuk melihat keefektifan produk LKPD berbasis PBL.
3. Produk LKPD berbasis PBL yang dikembangkan kiranya dapat digunakan oleh guru biologi kelas X dalam membantu proses kegiatan belajar mengajar untuk mendorong peserta didik untuk memahami materi keanekaragaman hayati.

