

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rancangan bentuk desain LKPD ini menurut Prastowo (2011). Dengan menggunakan ukuran kertas yang digunakan ialah A4, Jenis huruf yang digunakan secara keseluruhan ialah “ Open Sauce “ dengan ukuran font 12 pt dan 14 pt. LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* yang dikembangkan meliputi; pemilihan media, pemilihan format, dan perancangan awal. Pada pemilihan media, peneliti memilih media atau perangkat pembelajaran yang akan dikembangkan yaitu LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet*.
2. LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati yang dikembangkan berada dikriteria sangat layak menurut ahli materi (91%)
3. LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati yang dikembangkan berada dikriteria sangat layak menurut ahli pembelajaran (95%)
4. LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati yang dikembangkan menurut ahli desain berada dikriteria cukup layak (73%)
5. LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati yang dikembangkan dikriteriakan sangat layak menurut guru biologi (95%)
6. Kemenarikan peserta didik terhadap LKPD berbasis PJBL menggunakan *live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati berada dikriteria sangat menarik (88,65%)

7. Pembelajaran menggunakan LKPD berbasis PJBL menggunakan *Live worksheet* pada materi keanekaragaman hayati yang dikembangkan dikategorikan efektif karena hasil belajar peserta didik mencapai kategori sedang ($N\text{-gain} = 0,69$).

5.2 Saran

Dari kesimpulan penelitian yang telah dikemukakan di atas, adapun saran dapat diberikan sebagai berikut:

1. Melaksanakan penelitian serupa dengan mengembangkan LKPD berbasis PJBL pada materi selain keanekaragaman hayati serta dapat dikembangkan dengan model pembelajaran lain.
2. Penelitian ini hanya menggunakan satu orang validator untuk ahli materi, pembelajaran, dan desain. Oleh sebab itu, pada penelitian sejenis berikutnya, disarankan agar menggunakan penilaian lebih dari satu orang validator untuk masing-masing ahli supaya tingkat kelayakan LKPD lebih akurat serta LKPD yang dikembangkan bisa menjadi lebih baik.