

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian pengembangan ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan LKPD berbasis PBL pada materi Virus di kelas X SMA Negeri 1 Pangururan T.P. 2022/2023 menurut ahli materi termasuk dalam kategori sangat layak (92,3%).
2. Tingkat kelayakan LKPD berbasis PBL pada materi Virus di kelas X SMA Negeri 1 Pangururan T.P. 2022/2023 menurut ahli pembelajaran termasuk dalam kategori sangat layak (93,0%).
3. Tingkat kelayakan LKPD berbasis PBL pada materi Virus di kelas X SMA Negeri 1 Pangururan T.P. 2022/2023 menurut ahli desain termasuk dalam kategori sangat layak (90,0%).
4. Respon guru Biologi SMA Negeri 1 Pangururan bahwa tingkat kelayakan LKPD berbasis PBL pada materi Virus termasuk dalam kategori sangat layak (96,6%).
5. Respon siswa kelas X SMA Negeri 1 Pangururan bahwa tingkat kelayakan LKPD berbasis PBL pada materi Virus termasuk dalam kategori sangat layak (94,2%).
6. Produk LKPD yang dikembangkan efektif digunakan untuk meningkatkan hasil belajar dilihat dari skor *postest* yang lebih tinggi dari skor *pretest* dan hasil uji *N-gain score* yang menunjukkan peningkatan hasil belajar pada kategori sedang (0,69).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel yang jumlahnya lebih banyak lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.
2. Perlu dilakukan tahapan yang lebih lengkap untuk melihat keefektifan produk LKPD berbasis *problem based learning*.
3. Produk LKPD berbasis *Problem Based Learning* yang dikembangkan kiranya mampu untuk digunakan oleh guru biologi untuk mendukung kegiatan pembelajaran serta mendorong siswa agar lebih cepat untuk memahami materi pelajaran virus.

