

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah di uraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan sangat layak oleh ahli materi dengan persentase 96,1%,
2. LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan sangat layak oleh ahli pembelajaran dengan persentase 96,1%,
3. LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan sangat layak oleh ahli desain dengan persentase 90,0%,
4. LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan sangat layak oleh guru biologi kelas X SMA Negeri 2 Dolok Sanggul dengan persentase 93,7%
5. LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan sangat layak oleh respon siswa kelas X dengan persentase 93,52%
6. Produk LKPD berbasis saintifik pada materi tumbuhan kelas X MIA SMA N 2 Dolok Sanggul dinyatakan efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa. Uji *N-Gain* pada pretest dan *post-test* memperoleh nilai 0,59 dengan kategori sedang.

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 saintifik.
3. Produk LKPD berbasis saintifik yang dikembangkan kiranya mampu untuk digunakan oleh guru biologi untuk mendukung kegiatan pembelajaran serta mendorong siswa agar lebih cepat untuk memahami materi.

