

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh nyata pemberian campuran pupuk limbah sayuran pasar dan kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman tomat cherry (*Solanum lycopersicum var. Cerasiforme*). meliputi tinggi tanaman, dan berat basah.
2. Terdapat pengaruh nyata terhadap produksi tanaman tomat cherry (*Solanum lycopersicum var. Cerasiforme*). meliputi tinggi tanaman, dan berat basah setiap perlakuan.
3. Perlakuan yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan tomat cherry (*Solanum lycopersicum var. Cerasiforme*), meliputi tinggi tanaman, dan berat basah adalah perlakuan P3 yaitu dengan pemberian variasi pupuk limbah sayuran dan kotoran ayam 600 g.
4. LKPD yang dikembangkan telah melalui tahap validasi materi dan desain, berdasarkan analisis penilaian validasi yang dilakukan LKPD telah layak digunakan sebagai sumber belajar biologi.

#### **B. Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti lain:
  - a. Dapat dijadikan penelitian lebih lanjut sebagai bahan referensi untuk melakukan penelitian terkait pengaruh variasi campuran pupuk limbah sayuran pasar dan kotoran ayam untuk pertumbuhan tanaman lain.
  - b. Bagi guru, diharapkan dapat menggunakan LKPD sebagai media pembelajaran pada saat pembelajaran di sekolah.