

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwasanya:

1. Terdapat pengaruh nyata limbah cair rumah tangga kombinasi pumakal terhadap pertumbuhan tanaman tomat cherry (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*) yang meliputi tinggi batang tanaman, jumlah helai daun dan berat basah tomat cherry (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme.*).
2. Terdapat satu dosis yang berpengaruh paling baik terhadap perumbuhan jumlah helai daun dan berat basah tomat cherry (*Solanum lycopersicum var.cerasiforme.*) yaitu pada perlakuan 5 dengan dosis pupuk pumakal limbah cair rumah tangga.
3. Sumber belajar seteah tahap verifikasi materi dan desain, berdasarkan analisis evaluasi verifikasi, sumber belajar layak menjadi alternatif pembelajaran yang mengembangkan sumber belajar biologi SMA kelas XII materi pertumbuhan dan perkembangan berupa LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik).

#### **B. Saran**

Saran yang bisa penulis buat didalam penelitian diantaranya:

1. Bagi peneliti lain bisa melanjutkan dari peneliti ataupun menjadi bahan referensi untuk melakukan penelitian terkait dengan pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan suatu tanaman sehingga peneliti mengetahui jenis pupuk organik apa saja yang baik dan berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman.
2. Bagi masyarakat, khususnya petani bisa menjadi alternatif pemupukan dalam bercocok tanam guna mengurangi penggunaan bahan-bahan yang mengandung pestisida sehingga lebih baik untuk kesehatan jika dikonsumsi.
3. Bagi guru diharapkan dapat menggunakan sumber belajar berupa LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) sebagai media pembelajaran pada aspek psikomotorik peserta didik disekolah.