

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan sehingga dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh nyata pemberian variasi dosis pupuk organik cair kombinasi limbah bonggol pisang (*Musa paradisiaca* L.) dan urin sapi terhadap pertumbuhan tanaman caisin (*Brassica juncea* L.) meliputi tinggi tanaman dan jumlah helaian daun.
2. Terdapat perbedaan nyata pertumbuhan tanaman caisin (*Brassica juncea* L.) meliputi tinggi tanaman dan jumlah helaian daun setiap perlakuan.
3. Pengaruh variasi dosis pupuk organik cair kombinasi limbah bonggol pisang dan urin sapi terhadap pertumbuhan tanaman caisin (*Brassica juncea* L.) yang paling berpengaruh yaitu perlakuan dosis 60 ml (D3).
4. Suber belajar berupa media cetak (Brosur) yang telah dikembangkan melalui validasi materi dan desain, berdasarkan analisis penilaian validasi yang dilakukan brosur telah layak digunakan sebagai sumber belajar biologi.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti lain
  - a. Dapat dijadikan sebagai referensi untuk melakukan penelitian mengenai pupuk organik cair POC limbah bonggol pisang dan urin sapi terhadap pertumbuhan tanaman caisin.
2. Bagi guru diharapkan dapat menggunakan brosur sebagai media pembelajaran pada saat pelajaran disekolah.