

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian “Pengaruh Lama Perendaman Sabut Kelapa dengan Starter LCN dalam Pembuatan POC terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L. Dulce) Sebagai Sumber Belajar Biologi” dapat disimpulkan bahwa

1. Lama perendaman sabut kelapa dengan sarter LCN (Limbah Cair Nanas) berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L. Dulce).
2. Lama perendaman sabut kelapa dengan starter LCN (Limbah Cair Nanas) 14 hari berpengaruh paling baik terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L. Dulce).
3. Hasil penelitian dapat dijadikan sebagai sumber belajar biologi SMA Kelas XII materi Pertumbuhan dan Perkembangan tumbuhan dalam bentuk LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik), bedasarkan hasil validasi dari aspek materi 73,75% kategori baik dan aspek desain 81,8% kategori sangat baik.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, peneliti mempunyai beberapa saran berikut ini:

1. Kepada peneliti selanjutnya, untuk dosis starter LCN (Limbah Cair Nanas) yang digunakan pada penelitian ini ditambah untuk melihat apakah ada perbedaan dari pemberian dosis LCN (Limbah Cair Nanas).
2. Kepada peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan Pupuk Organik Cair (POC) sabut kalapa, baik mengenai volumenya maupun tanaman yang digunakan.
3. Kepada pembaca untuk mencoba membuat pupuk organik cair ini untuk diaplikasikan ketanaman sehingga dapat mengurangi pencemaran lingkungan dan terbebas dari bahan kimia, terutama untuk petani seledri dan petani lainnya.