

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa, pemberian berbagai dosis pupuk NPK dan POC bonggol pisang tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap jumlah umbi yang dihasilkan. Namun, memberikan pengaruh yang nyata terhadap tinggi tanaman dengan rerata tertinggi terdapat pada perlakuan E (7,5 g NPK dan 20% POC) yang dimana tidak berbeda nyata dengan perlakuan F (10 g NPK dan 20% POC). Pemberian dosis 7,5 g NPK dan 20% POC merupakan dosis yang paling baik bagi pertumbuhan dan produksi tanaman kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng.) dibandingkan dengan perlakuan lainnya.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan dilakukan penelitian untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) disarankan untuk menggunakan pupuk organik cair dan NPK dengan dosis E (7,5 g NPK dan 20% POC) yang dilakukan sesuai pengaplikasian.