

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh bokashi kaliandra dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel (*Daucus carota L.*) maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian bokashi daun kaliandra berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel. Perlakuan terbaik dengan dosis bokashi daun kaliandra adalah 6 kg/petak berpengaruh sangat nyata terhadap seluruh variabel pengamatan.
2. Pemberian pupuk NPK berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel. Perlakuan terbaik dengan dosis pupuk NPK adalah 300 g/petak berpengaruh sangat nyata terhadap seluruh variabel pengamatan
3. Interaksi pemberian bokashi daun kaliandra dengan pupuk NPK berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel. Perlakuan terbaik dengan dosis bokashi daun kaliandra 6 kg/petak dan pupuk NPK 300 g/petak berbeda nyata dengan perlakuan lainnya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, wortel memerlukan nutrisi yang optimal dan kondisi tanah yang baik bagi pertumbuhan dan hasilnya, pemberian bokashi daun kaliandra dan pupuk NPK merupakan sebuah alternatif bagi yang ingin budidaya wortel.