

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk Organik Cair dosis 25 liter/ha berpengaruh nyata pada semua parameter pengamatan yakni tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah polong pertanaman, jumlah 100 biji kering, berat biji kering perpetak.
2. Pemberian pupuk organik cair dosis 25 liter/ha memberikan pertumbuhan dan produksi yang baik pada varietas Wilis.
3. Terdapat interaksi antara perlakuan pupuk Organik Cair dosis 25 liter/ha dan varietas Wilis pada jumlah daun dan jumlah polong pertanaman.

#### **5.2 SARAN**

1. Diupayakan adanya informasi terhadap masyarakat petani dalam usaha pembudidayaan kedelai menggunakan pupuk organik cair sehingga dapat menekan penggunaan pupuk kimia.
2. Sebagai Mahasiswa harus berusaha menginformasikan, mengajak dan bekerja bersama petani dalam hal budidaya kedelai Varietas Wilis yang memiliki potensi produksi yang baik.
3. Bagi setiap teman-teman Mahasiswa yang membaca tulisan ini, penulis mengajak diri pribadi sendiri dan anda untuk mencoba dan melakukan penelitian lebih lanjut terhadap penggunaan Varietas Wilis dengan pupuk organik cair dengan dosis yang berbeda.