

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Pupuk daun Gandasil D berpengaruh nyata pada parameter pertumbuhan tanaman petsai. Pada tinggi tanaman dan lebar daun dari pengamatan 5 HST sampai 25 HST berpengaruh nyata, sedangkan pada jumlah daun yang berpengaruh nyata hanya pengamatan 10 HST sampai 25 HST.
2. Perlakuan tingkat dosis pupuk daun Gandasil D 2,5 ml/L air memberikan pertumbuhan yang baik pada tanaman petsai, sedangkan perlakuan tanpa pupuk/ kontrol pertumbuhannya lambat.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas maka dapat dirumuskan saran-saran berikut ini:

1. Diharapkan informasi tentang pemberian pupuk daun Gandasil D dengan konsentrasi bervariasi dapat menjadi bahan rekomendasi bagi pemerintah, masyarakat dan petani dalam pembudidayaan petsai.
2. Tanggapan pertumbuhan dan hasil setiap jenis tanaman pada pemberian pupuk daun Gandasil D dengan konsentrasi bervariasi . Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian serupa terhadap sayuran jenis lain.