

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul : “Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)” dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Interaksi perlakuan berpengaruh tidak nyata pada semua parameter yang diamati.
2. Perlakuan kompos eceng gondok berpengaruh nyata pada parameter jumlah daun umur 6 hst. Berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya.
3. Perlakuan NPK grower berpengaruh nyata pada tinggi tanaman umur 6 hst dan berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul: “Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)” dapat disarankan sebagai berikut :

1. Pengaplikasian NPK grower perlu diberikan secara bertahap yang merangsang pertumbuhan vegetative dan generatif. Pada dosis 40 gr/tanaman yang akan meningkatkan produksi bawang merah.
2. Pengaplikasian kompos eceng gondok perlu dikombinasikan dengan pupuk lainnya yang merangsang pertumbuhan vegetative dan generatif. Dosis 50 gr/tanaman menunjukkan hasil yang baik dalam peningkatan

produksi bawang merah.

3. Perlu dilakukan penelitian lanjut terkait kombinasi perlakuan NPK grower dan kompos eceng gondok dengan pupuk kalium.