

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pelepah Sawit dan NPK Grower Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)” dapat disimpulkan:

1. Tidak ada interaksi antara perlakuan pupuk organik pelepah sawit dan NPK Grower terhadap semua parameter diamati.
2. Perlakuan pupuk organik pelepah sawit A1= 40 g dan A2= 60 g berbeda nyata pada parameter jumlah daun sehingga menghasilkan 9,4 dan 10,48 daun pada pengamatan 2 MST. 15,8 dan 15,75 pada pengamatan 4 MST. 16,64 dan 16,08 pada pengamatan 8 MST. Serta pada pengamatan Jumlah anakan menghasilkan 4,82 dan 5,15 anakan .
3. Perlakuan NPK Grower N1= 20 g dan N2=40 g menghasilkan tinggi tanaman 36,17 dan 35,15. Jumlah daun menghasilkan 17,15 dan 15,8 pada pengamatan 8 MST. Berat umbi basah pada perlakuan N0, N2, dan N1 menghasilkan nilai 39,06, 50,66,dan 58,62. Berat umbi/tanaman pada N1, N2 menghasilkan nilai 32,17, dan 30,04. Diameter umbi pada perlakuan N2= 28,35.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan :

1. Dianjurkan kepada petani untuk menggunakan pupuk organik pelepah sawit dengan dosis perlakuan A1 = 40 g menghasilkan jumlah daun terbanyak pada 8 MST yaitu 16,64 dan jumlah anakan dengan perlakuan A2= 60 g dengan nilai 5,15
2. Menggunakan pupuk NPK Grower dengan dosis perlakuan N1 = 20 g pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*).