

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tanaman yang diberi kompos UB dosis 125% menghasilkan komponen pertumbuhan dan hasil (jumlah daun, luas daun, bobot segar total tanaman, bobot kering total tanaman, jumlah umbi per tanaman dan bobot segar umbi per tanaman) maupun panen (bobot segar total tanaman, bobot kering total tanaman, jumlah umbi per tanaman dan bobot segar umbi per tanaman) yang lebih tinggi daripada dosis lainnya.
2. Tanaman yang diberi kompos UB dosis 125% menghasilkan hasil panen per hektar yang lebih tinggi, yaitu sebesar 12,77 ton ha⁻¹.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, agar bahan organik dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman talas di lahan kering, maka yang harus diperhatikan, yaitu:

1. Menggunakan pupuk kompos UB dengan dosis 125%, karena dapat memperoleh hasil umbi yang lebih tinggi.
2. Waktu aplikasi bahan organik dilakukan 30 hari sebelum tanam, dengan syarat nilai C/N kurang dari 10.