

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kombinasi perlakuan pupuk kascing dengan dosis 15 ton/ha atau 75 g/berat media menunjukkan hasil terbaik pada sebagian besar parameter pengamatan (jumlah daun, tinggi tanaman, berat segar, panjang akar, Kandungan Vitamin C dan kadar serat).
2. Kombinasi perlakuan pupuk azolla dengan dosis 10 ton/ha atau 50 g/berat media menunjukkan hasil terbaik pada parameter pengamatan kandungan klorofil dan kadar air.
3. Kombinasi perlakuan pupuk guano dengan dosis 5 ton/ha atau 25 g/berat media menunjukkan hasil terendah pada sebagian besar parameter pengamatan, namun menunjukkan hasil terbaik pada parameter kadar karoten

5.2. Saran

1. Untuk mendapatkan hasil produksi tanaman kale yang optimal sebaiknya menggunakan kombinasi pupuk dan dosis yang tepat, karena dapat meningkatkan produksi tanaman dan kualitasnya.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang perlakuan pupuk serta dosis yang sama pada tanaman yang berbeda.