

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Interaksi antara jarak tanam dengan pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil berpengaruh pada variabel tinggi tanaman umur 50 hst, jumlah daun umur 30 hst, 40 hst dan 50 hst, bobot segar total tanaman per tanaman, bobot total konsumsi per tanaman dan bobot total konsumsi per hektar. Pada pemberian pupuk kandang ayam 10 ton ha⁻¹ dan pupuk NPK 900 kg ha⁻¹ menunjukkan hasil yang lebih tinggi pada jarak tanam 25 x 25 cm.
2. Perlakuan jarak tanam 25 x 25 cm menunjukkan hasil yang lebih tinggi pada variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, luas daun, indeks luas daun bobot kering total tanaman, kandungan klorofil daun, sedangkan perlakuan jarak tanam 20 x 20 cm menunjukkan hasil yang lebih tinggi pada variabel bobot segar total tanaman per hektar.
3. Perlakuan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil berpengaruh pada variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, luas daun, indeks luas daun, bobot kering total tanaman, diameter krop, kandungan klorofil daun, bobot segar total tanaman per hektar. Pemberian pupuk kandang ayam 10 ton ha⁻¹ dan pupuk NPK 900 kg ha⁻¹ menunjukkan hasil yang lebih tinggi pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada krop.

5.2 Saran

1. Penggunaan jarak tanam 20 cm x 20 cm disertai pemberian pupuk kandang ayam 10 ton ha⁻¹ dan pupuk NPK 900 kg ha⁻¹ dapat diaplikasikan untuk meningkatkan hasil tanaman selada krop.
2. Dalam penelitian selanjutnya perlu dilakukan analisa tanah setelah panen pada setiap perlakuan untuk mendapatkan hasil yang sesuai.