

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan pupuk kasgot berpengaruh sangat nyata pada variabel tinggi tanaman dengan hasil terbaik 16,094 cm, dan berpengaruh nyata pada jumlah daun, dengan hasil terbaik 9,5 helai, luas daun, dengan hasil terbaik 79,863 cm², bobot akar dengan hasil terbaik 8,473 gram tanaman selada merah. Perlakuan terbaik yaitu pemberian pupuk kasgot 10 ton/ha.
2. Penggunaan pupuk NPK memberikan pengaruh tidak nyata pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, jumlah daun konsumsi, panjang akar, bobot tanaman, produktivitas tanaman, bobot daun, bobot akar, dan kadar klorofil daun tanaman selada merah. Hasil tertinggi diperoleh dengan pemberian pupuk NPK 50% dosis anjuran.
3. Terdapat interaksi antara perlakuan pupuk kasgot 10 ton/ha dan pupuk NPK 50% dosis anjuran pada variabel tinggi tanaman selada merah dengan hasil terbaik 18,9 cm.

B. Saran

1. Untuk mendukung sistem pertanian berkelanjutan dapat menggunakan kombinasi pupuk kasgot 10 ton/ha dan pupuk NPK 50% dosis anjuran pada budidaya tanaman selada merah varietas var.Crispa di media pasir pantai;
2. Apabila hasil produksi selada merah varietas var.Crispa ingin dikomersialkan, sebaiknya pemanenan dilakukan saat tanaman berusia empat minggu setelah tanam serta dilakukan analisis terlebih dahulu untuk mengetahui kandungan nutrisi yang terdapat pada sayur selada merah.

