

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian asam humat dan interaksi antara asam humat dan pupuk P nyata meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, indeks kehijauan daun, jumlah buah per tanaman, bobot tomat per butir, dan bobot buah per tanaman tomat.
2. Pengaruh asam humat mulai tampak nyata pada dosis 100 mg L^{-1} hingga 200 mg L^{-1} , tetapi pada konsentrasi 150 mg L^{-1} yang diberi pupuk P hasilnya lebih tinggi daripada tanpa P.
3. Pemberian P secara nyata dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah per tanaman, bobot buah per butir, dan bobot buah per tanaman, tetapi tidak berpengaruh terhadap indeks kehijauan daun.

5.2 Saran

Penulis menyarankan perlunya untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang pemupukan dengan asam humat yang berasal dari batubara muda untuk meningkatkan efisiensi pupuk kimia, terutama pada tanaman sayur-sayuran.