

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ZPT 2,4 DA berpengaruh positif terhadap jumlah dan kerapatan stomata tetapi tidak berpengaruh terhadap kehijauan daun.
2. Aplikasi ZPT tersebut berpengaruh positif terhadap hasil tanaman cabai merah. Konsentrasi 0,75 ppm (H4) menunjukkan hasil terbaik untuk hasil panen yaitu 604,58 gram/tanaman dan 7,521 kg/petak.
3. Aplikasi ZPT tersebut tidak berpengaruh terhadap serapan hara N, P, K tanaman dan kandungan N, P, K tanah. Namun konsentrasi 0,75 ppm (H4) menunjukkan hasil serapan hara tanaman yang tinggi apabila dibandingkan dengan konsentrasi lain.
4. Aplikasi ZPT tersebut dapat menimbulkan gejala fitotoksisitas pada konsentrasi lebih tinggi.

B. Saran

Saran yang diperoleh dalam penelitian ini adalah penggunaan konsentrasi 2,4 Dimetil Amina menggunakan konsentrasi yang lebih rendah dan pengujian dilakukan dengan rentang konsentrasi yang tidak terlalu jauh, penanganan hama dan penyakit yang disesuaikan dengan kondisi yang ada di lapangan.