

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang menunjukkan pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk N pada tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium*) didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat interaksi antara perlakuan waktu aplikasi dan dosis pupuk N terhadap semua parameter pengamatan yang diamati. Secara terpisah, perlakuan dosis pupuk N berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tangkai, diameter bunga, umur berbunga, umur panen dan lama kesegaran bunga.
2. Perlakuan perbedaan waktu aplikasi pupuk tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan.
3. Penambahan dosis pupuk N 300 kg ha⁻¹ dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tangkai, diameter bunga dan lama kesegaran bunga dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk N. Selain itu penambahan dosis pupuk N 300 kg ha⁻¹ dapat mempercepat umur berbunga dan umur panen tanaman krisan.
4. Penambahan dosis pupuk N 300 kg ha⁻¹ menghasilkan panjang tangkai dan diameter bunga dengan grade AA

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu diamati diameter batang, luas daun dan pengklasifikasian grade berdasarkan syarat mutu krisan sehingga perlu adanya penambahan parameter pengamatan pada tanaman krisan.
2. Perlu dilakukannya analisis usaha tani untuk mengetahui keuntungan dan kerugian dari budidaya tanaman krisan