

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Urine Kelinci dan Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Krisan Potong Varietas White Fiji (*Chrysanthemum morifolium*), Ika Puji Lestari, NIM A31222465, Tahun 2025, 81 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, S.P.,M.P. (Pembimbing)

Perkembangan dari tanaman hias (ornamental plant) merupakan salah satu jenis pada tumbuhan yang dapat dibudidayakan untuk memberikan nilai tambah keindahan estetika. Dan krisan termasuk salah satu jenis tanaman hias bunga. Bunga krisan mempunyai keindahan yang sangat menarik sehingga dapat memikat hati seseorang yang melihatnya. Bunga krisan berwarna cerah dan juga tahan lama tergantung dari setiap varietasnya masing – masing. Krisan dapat dimanfaatkan sebagai bunga potong karena dipanen pada saat bunga krisan mekar dengan sempurna, dari segi penampilannya sehat dan segar serta memiliki tangkai batang yang tegak sehingga bunga krisan potong dapat menjadi awet juga bisa tahan lama. Permintaan terhadap bunga krisan potong sangat tinggi karena dapat digunakan untuk dekorasi hotel, dekorasi dan upacara – upacara tertentu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair urine kelinci dan kambing terhadap pertumbuhan dan perkembangan krisan potong varietas fiji. Penelitian dilaksanakan pada bulan September - Desember 2024 di Teaching Factory nursery dan bunga potong dataran tinggi rembang Politeknik Negeri Jember. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Uji-T terdiri dari perbandingan antara pupuk organik cair urine kelinci dan urine kambing.

Berdasarkan hasil penelitian Tanaman krisan potong dengan Pengaruh pemberian pupuk organik cair urine kelinci pada tanaman krisan potong berbeda tidak nyata pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun dan diameter batang. Berpengaruh berbeda nyata terhadap panjang akar dan berpengaruh berbeda sangat nyata terhadap diameter bunga. Sedangkan Pupuk organik cair urine kambing potong juga berpengaruh berbeda tidak nyata pada parameter tinggi tanaman umur, jumlah daun dan diameter batang serta berpengaruh berbeda nyata terhadap panjang akar. Berpengaruh berbeda sangat nyata terhadap diameter bunga. Hasil terbaik terdapat pada tanaman krisan yang diberikan perlakuan pupuk organik cair urine kelinci dan terdapat perbedaan pertumbuhan dan perkembangan jenis tanaman krisan dalam tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, panjang akar dan diameter bunga.