

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan perkembangan Krisan Potong Varietas White Fiji (*Chrysanthemum morifolium*), Rahmya Tri Sunja, NIM A31221464, Tahun 2025, 67 hlm.,. Produksi pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman,SP.,MP (Pembimbing).

Tanaman krisan potong menjadi salah satu pilihan dekorasi yang populer karena bunganya memiliki beragam bentuk dan warna serta mampu bertahan segar hingga satu minggu. Kesadaran masyarakat yang semakin tinggi akan pentingnya keindahan dan keasrian lingkungan menciptakan peluang besar untuk pengembangan komoditas florikultura. Konsumen umumnya menilai penampilan bunga dan keseimbangan antara batang tanaman yang tinggi. Faktor estetika tersebut dipengaruhi oleh ketersediaan nutrisi, baik yang berasal dari sumber organik maupun anorganik. Oleh karena itu, dilakukan penelitian untuk mengkaji penampilan tanaman krisan potong dengan pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk kandang kambing.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk kandang kambing dan terhadap pertumbuhan serta perkembangan tanaman krisan potong varietas white fiji. Penelitian ini dilaksanakan pada Juni – September 2024 di *Teaching Factory* Dataran Tinggi Politeknik Negeri Jember yang berada di Rembangan, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Jember. Metode percobaan yang dilakukan adalah Uji-T terdiri dari perbandingan antara Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Kandang dengan varietas white fiji menunjukkan bahwa tanaman krisan perlakuan pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk kandang kambing memberikan pengaruh sangat nyata. Tanaman krisan terdapat perbedaan pertumbuhan dan perkembangan serta berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman pupuk kandang sapi rerata (43,743 cm) dan pupuk kandang kambing rerata (42,086 cm), diameter batang pupuk kandang sapi rerata (6,517 mm) dan pupuk kandang kambing rerata (6,351 mm), jumlah daun pupuk kandang sapi rerata (43,743) helai dan pupuk kandang kambing rerata (42,086) helai, dan diameter bunga pupuk kandang sapi rerata (12,886 mm) dan pupuk kandang kambing (10,229 mm).