

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Krisan Potong (*Chrysanthemum morifolium*) Varietas White Fiji, Rolinka Uli, Nim A31221450, Tahun 2025, 73 hlmn, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman S.P, M.P (Pembimbing)

Krisan termasuk tanaman hias, berkarakteristik perdu dan bersinonim seruni. Bunga krisan ditemui awalnya pada dataran Cina kemudian memasuki Indonesia di periode 1800-an. Bunga ini memiliki klasifikasi tipenya, melingkupi spray dan standard. Tanaman krisan memiliki kegunaannya yang utama yakni layaknya tanaman hias yang dapat hidup di pot maupun menjadi bunga potong, pada skema pengembangan pertanian, setelah pemanenannya kemudian dikembangkan sebuah inovasi meliputi racun seranga, rempeyek krisan, beserta teh dari seduhan krisan. Menurut data BPS Inonesia tanaman hias diIndonesia tahun 2021-2023 perkembangan Krisan sangat lah pesat sebesar 464.604.008 tangkai, terutama didaerah dataran tinggi seperti, sumatera utara sebanyak 8.266.014 tangkai, Jawa barat 184.888.570 tangkai, Jawa tengah 139.765.629 tangkai dan Jawa timur sebanyak 123.894.392 tangkai.

Dilakukannya penelitian ini adalah dalam rangka untuk mengetahui perbandingan yang terbaik dalam pemberian pupuk guano dan pupuk kandang ayam terhadap tumbuh kembang krisan potong varietas fiji. Penelitian ini dilakukan di Teaching Factory nursery dan bunga potong dataran tinggi rembangan Politeknik Negeri Jember yang dilakukan pada bulan juni sampai september 2024. Rancangan kajian yang diterapkan, yakni Uji T-Test yang memanfaatkan sebanyak 35 sampel masing-masing perlakuan sehingga terdapat 70 unit pengamatan.

Berdasarkan hasil kajian didapatkan bahwasanya pemberian pupuk guano memberi pengaruhnya yang sangat empiris bagi tumbuh kembang krisan varietas fiji pada masa generatif atau masa pembungaan karena bunganya lebih besar dibandingkan dengan sampel perlakuan pupuk kandang ayam. Sedangkan, sampel dengan perlakuan pupuk kandang ayam berpengaruh sangat nyata pada saat masa vegetatif tumbuhan bisa dilihat dari tinggi hingga diameter batang.