

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Berbagai Kandungan Pupuk K Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Potong, Ahmad Fahim Firmansyah, NIM A31222550, Tahun 2024, 35 hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman. SP., MP. (Pembimbing)

Permintaan krisan dalam negeri meningkat sekitar 25% per tahun sejalan dengan peningkatan taraf hidup masyarakat (Mustajab, 2023). Tanaman krisan dibudidayakan dengan dua tujuan utama: sebagai bunga potong (cut flowers) dan sebagai tanaman pot. Krisan potong adalah jenis bunga krisan yang dibudidayakan khusus untuk dijual sebagai bunga potong, sering digunakan dalam rangkaian bunga atau dekorasi. Data produksi krisan potong di Indonesia menunjukkan bahwa pada tahun 2022, produksi bunga krisan mencapai 323,61 juta tangkai, meskipun jumlah ini turun sebesar 5,94% dibandingkan sebelumnya (Widyawati, 2019).

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Teaching Factory Nursery dan Krisan potong Politeknik Negeri Jember. Penelitian ini terdiri dari 7 perlakuan dengan 7 kali ulangan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) non factorial. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan sidik ragam (ANOVA), sesuai dengan rancangan yang digunakan. Apabila dalam perlakuan terdapat perbedaan yang nyata terhadap variabel yang diamati akan dilakukan uji lanjut menggunakan Duncan's Multiple Range (DMRT) dengan taraf 1% DAN 5% jika terdapat pernyataan berbeda nyata.

Hasil rekapitulasi penelitian Pengaruh Pemberian Berbagai Kandungan Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Potong. Penelitian ini menunjukkan hasil beberapa parameter pengamatan yang diamati yang meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, kandungan klorofil, waktu konp dan diameter bunga yang dianalisis menggunakan sidik ragam (Anova) dan kemudian dilakukan uji lanjut DMRT dengan taraf 1% dan 5%.