

RINGKASAN

Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phospat Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Krisan Potong Varietas Fiji (*Chryanthemum Morifolium*), Dewi Maharani, NIM A3122176, Tahun 2025, 51 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, S.P., M.P (Pembimbing).

Tanaman krisan merupakan tanaman tahunan dan akan berbunga terusmenerus, tetapi dibudidayakan sebagai tanaman semusim. Krisan merupakan tanaman hias yang mempunyai nilai ekonomi yang cukup tinggi dan potensial untuk dikembangkan secara komersial. Di Indonesia, krisan biasa dibudidayakan didataran medium dan dataran tinggi. Belum ditemukan data atau informasi yang pasti tentang kapan tanaman krisan masuk ke wilayah Indonesia

Dilakukannya penelitian ini adalah dalam rangka mengetahui konsentrasi pupuk mkp yang terbaik bagi pertumbuhan dan perkembangan krisan potong varietas fiji. Penelitian dilakukan di Teaching Factory nursery dan bunga potong dataran tinggi rembangan Politeknik Negeri Jember yang dilakukan pada bulan juni sampai september 2024. Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri atas 5 taraf perlakuan dan diulang sebanyak 4 kali, ulangan dengan setiap ulangan terdiri atas 5 sampel sehingga terdapat sebanyak 100 unit pengamatan. Perlakuan tersebut diantaranya: M1: Tanpa ulangan (kontrol), M2: 3 g/liter, M3: 4,5 g/liter, M4: 5 g/liter, P4: 6 g/liter.

Berdasarkan data dan pembahasan didapatkan bahwa berbagai pemberian berbagai konsentrasi pupuk MKP terhadap pertumbuhan dan perkembangan krisan potong varietas fiji (*chryanthemum morifolium*) dapat disimpulkan bahwa pengaruh pupuk mkp pada tanaman krisan potong berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan vegetatif. Perlakuan yang terbaik pada dosis 5 gram/liter air dengan memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap tanaman dan kualitas tanamankrisan potong.