

RINGKASAN

Respon Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Pot Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Daun dan Waktu Pemangkasan, Septia Dewi Sartika, NIM A31201750, Tahun 2023, 38 hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, M. P (Pembimbing).

Tanaman krisan merupakan tanaman hias yang berasal dari dataran Cina dan memiliki berbagai macam-macam warna serta spesies. Tanaman krisan merupakan salah satu komoditas hortikultura yang cukup diminati di pasaran. Prospek tanaman krisan dalam perdagangan tanaman hias cukup bagus, seiring dengan meningkatnya keinginan masyarakat untuk memperindah lingkungannya. Nilai penting untuk pemasaran bunga krisan ialah panjang tangkai dan pembungaan yang serempak. (Kazaz *et al.*, 2010). Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan maka perlu dilakukan pemupukan dan pemangkasan pada tanaman krisan. Pemberian pupuk pada tanaman tidak hanya dapat dilakukan melalui tanah atau akar, tetapi dapat melalui daun. Pemupukan melalui daun dilakukan dengan cara menyemprotkan unsur hara tertentu pada daun atau tubuh tanaman lainnya. Pemangkasan tunas apikal pada tanaman krisan berfungsi untuk memunculkan tunas lateral sehingga memperbanyak percabangan sehingga kuntum bunga yang dihasilkan menjadi banyak.

Hasil penelitian ini Adanya pengaruh perbedaan pada perlakuan pemberian berbagai jenis pupuk daun pada tanaman krisan, yaitu pada penambahan tinggi tanaman dan penambahann diameter bunga yang memilik pengaruh berbeda sangat nyata. Pada perlakuan pemangkasan memiliki pengaruh berbeda sangat nyata pada variabel pengamatan penambahan tinggi tanaman, penambahan diameter batang, diameter tajuk, diameter bunga, dan jumlah bunga mekar. Terakhir pada perlakuan interaksi pemberian berbagai jenis pupuk daun dan waktu pemangkasan yang berbeda, tidak berbeda nyata atau tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman krisan pot.