

RINGKASAN

Pengaruh Beberapa Macam Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tananaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Pot
Nur Moh Ali Ridho, NIM A31200336, Tahun 2023, 51 hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, M. P (Pembimbing).

Krisan (*Chrysanthemum sp.*) yaitu jenis tanaman hias yang termasuk dalam suku Asteraceae. Tanaman Krisan termasuk dalam tanaman hari pendek yang banyak disukai oleh masyarakat karena bunga krisan tersebut memiliki warna bunga yang indah dan bentuk yang beragam serta memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Kekurangan unsur hara akan menyebabkan hambatan dalam pertumbuhan dan gejala-gejala lain yang dapat mengganggu kualitas pertumbuhan tanaman dan pada akhirnya menurunkan penampilan dan kualitas bunga yang dihasilkan.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui pengaruh dari pemberian berbagai jenis pupuk daun terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman bunga krisan pot dan untuk mengetahui pupuk daun mana yang paling efektif terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman bunga krisan pot. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli – Oktober 2022 di GreenHouse Rembangan , Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Jember. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) Non Faktorial, yaitu P0 (Tanpa Pupuk Daun), P1 (Pupuk Green tonik), P2 (Pupuk Gandasil B), P3 (Pupuk Gandasil D), P4 (Pupuk Growmore).

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 memiliki pengaruh berbeda sangat nyata. Pada perlakuan pemangkasan memiliki pengaruh berbeda sangat nyata pada variabel pengamatan penambahan tinggi tanaman, penambahan diameter bunga.