

RINGKASAN

Perbanyak Tanaman *Episcia cupreata* ‘cleopatra’ Pada Kelompok Wanita Tani Kalitapen Wilayah Kerja Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Bondowoso. Siti Qomariyah. Tahun 2025, halaman 58, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Sumarlina S.Pd M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing.

Magang merupakan suatu kewajiban bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember terutama bagi program D3 dan menjadi salah satu syarat mutlak bagi mahasiswa semester enam untuk memperoleh kelulusan. Mahasiswa melaksanakan magang di DUDIKA (dunia usaha, dunia industri dan dunia kerja) yang sesuai dengan jurusan. Lokasi magang mahasiswa Politeknik Negeri Jember salah satunya di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Bondowoso.

Pelaksanaan magang berada di 5 BPP (balai penyuluh pertanian) yang dinaungi oleh Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Bondowoso. Lima BPP (balai penyuluh pertanian) antara lain BPP Besuk, BPP Gunung Anyar, BPP Tangsil, BPP Maskuning, BPP Congkrong. Potensi-potensi yang dimiliki oleh lima BPP tersebut sangat beragam sehingga dapat menambah pengetahuan dan pelajaran baru bagi mahasiswa. Kegiatan-kegiatan magang yang diperoleh yakni mencakup bagaimana teknik penyuluh, bagaimana teknik budidaya tanaman hortikultura seperti tanaman padi, kangkung, sawi, selada, dan jenis-jenis tanaman hias, serta juga mengikuti kegiatan seperti observasi lapang, kunjungan lapang dan praktik. Diantara lima BPP tersebut, BPP Gunung Anyar mempunyai KWT binaan yang menjalankan suatu usaha yang bergerak dibidang pembudiyaaan tanaman-tanaman hias.

Tanaman hias *Episcia Cupreata* memiliki berbagai jenis dan bentuk yang berbeda-beda, salah satu jenisnya yaitu jenis tanaman *Episcia cupreata* ‘cleopatra’. Tanaman *Episcia cupreata* ‘cleopatra’ ini dapat dilakukan perbanyak tanaman dengan cara vegetatif yani stek sulur. Tahapan-tahapan dalam memperbanyak tanaman ini diantaranya persiapan media tanam, pengisian

media tanam, pemilihan sulur tanaman, penanaman sulur tanaman, penyiraman dan pengamatan, dan pemisahan indukan tanaman

Perbanyak tanaman *Episcia cupreata* 'cleopatra' yang dilakukan secara vegetatif yakni dengan cara stek sulur, menunjukkan hasil bahwa keberhasilan pertumbuhan pada akar dapat diperbanyak dalam waktu dua minggu. Keberhasilan tanaman juga dipengaruhi pada penggunaan media yang tepat dan pengamatan atau pemantauan yang baik. Hal ini menunjukkan bahwa metode perbanyak secara vegetatif yakni stek sulur efektif dalam menghasilkan anakan tanaman yang bagus dan dapat dipisahkan pada tanaman indukannya.