

ABSTRAK

Fitri Nur Almaida. 2025. “Pengaruh Macam Warna Sungkup dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Bibit Keladi Hias (*Caladium spp*)”. Skripsi, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Panca Marga Probolinggo. Pembimbing Ida Sugeng Suyani, S.P.,M.P. Selaku Pembimbing Utama, Aprilia Hartanti, S.P.,M.P. Selaku Pembimbing Anggota.

Keladi hias (*Caladium spp.*) termasuk salah satu varietas tanaman hias yang menawarkan keindahan lewat bentuk dan warna daun yang menarik. Keladi hias juga menjadi salah satu tanaman yang sedang populer di Indonesia. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-April 2025 di Desa Sumber Kec. Sumber Kab. Probolinggo dengan ketinggian tempat 1.283 m dpl dan suhu harian antara 19°C hingga 25°C. Penelitian ini menggunakan Rancangan Petak Terbagi (*Split Plot Design*) dengan 2 faktor. Faktor pertama sebagai petak utama (main plot) macam warna sungkup terdiri dari 4 taraf yaitu: Sungkup Warna Bening (S1), Sungkup Warna Merah (S2), Sungkup Warna Biru (S3), Sungkup Warna Hitam (S4). Faktor kedua sebagai anak petak (*sub plot*) adalah jumlah mata tunas terdiri dari 3 taraf yaitu: Satu Mata Tunas (T1), Dua Mata Tunas (T2), Tiga Mata Tunas (T3). Dari penelitian ini didapatkan bahwa perlakuan macam warna sungkup berpengaruh nyata pada parameter hari tumbuh tunas, panjang tunas, panjang tanaman, panjang daun, lebar daun, luas daun, jumlah daun, jumlah akar, dan persentase bibit jadi terhadap pertumbuhan bibit keladi hias. Jumlah tunas berpengaruh nyata pada parameter hari tumbuh tunas, panjang tunas, panjang tanaman, panjang daun, lebar daun, luas daun, jumlah daun, jumlah akar, dan persentase bibit jadi terhadap pertumbuhan bibit keladi hias. Terdapat interaksi antara macam warna sungkup dan jumlah mata tunas pada parameter hari tumbuh tunas, panjang daun, lebar daun dan luas daun.

Kata Kunci : Warna Sungkup; Jumlah Mata Tunas; Keladi Hias; Kriptokrom; Fitokrom