

Penelitian pendahuluan pengaruh penaungan kertas minyak berwarna terhadap kadar klorofil dan pertumbuhan *Coleus blumei* Benth

Toto Rohhadyan I, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175636&lokasi=lokal>

Abstrak

Warna daun *Coleus blumei* Benth. Bervariasi merah, ungu, dan hijau sesuai dengan tata letak daun. Hal ini dipengaruhi oleh kualitas sinar yang diterima masing-masing daun. Untuk mengetahui pengaruh kualitas sinar terhadap daun tersebut, dilakukan penelitian pendahuluan mengenai pengaruh penaungan kertas minyak merah, kuning, hijau, dan biru selama 14 hari terhadap kadar klorofil dan pertumbuhan *C. blumei*. Untuk kontrol digunakan kertas minyak putih. Analisis spektrofotometrik menunjukkan kadar klorofil a pada kontrol dan kertas minyak kuning meningkat 0,34% dan 0,69%, sedangkan pada kertas minyak merah, hijau, dan biru menurun 13,11%, 45,52%, dan 82,91%. Kadar klorofil b pada kontrol dan kertas minyak kuning meningkat 6,83% dan 11,28%, sedangkan pada kertas minyak merah, hijau, dan biru turun 29,70%, 57,63%, dan 89,72%. Berat basah pada kontrol dan kertas minyak kuning