

ABSTRAK

Agnatul Mardhiah, 2023. Perbedaan Warna Tempat Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Sirih Lemon (*Epipremnum aureum* Var. *Neon*) dengan Menggunakan Teknik *Art Glass Planting*. Dibimbing oleh Dr. Cartonno, M.Pd., M.T dan Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si

Tanaman hias Sirih Gading (*Epipremnum aureum* Var. *Neon*) merupakan tanaman yang dapat menyerap polutan dalam ruangan, sehingga cocok sebagai tanaman hias dalam ruangan. Ada beberapa faktor yang dapat mempengaruhi pertumbuhan tanaman hias sirih lemon, salahsatunya yaitu suhu pada media tanam. Warna dapat mempengaruhi kondisi suhu pada media tanam. Untuk menjaga kestabilan suhu maka dapat menggunakan teknik *art glass planting*. Metode penelitian yang digunakan yaitu dengan menggunakan metode eksperimen atau percobaan yang bertujuan mengetahui laju pertumbuhan tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan warna tempat media tanam dapat mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Warna hijau dapat meningkatkan jumlah daun dan ukuran panjang tanaman. Sementara tempat media tanam warna ungu dapat mempengaruhi diameter batang utama dan penambahan lebar daun.

Kata Kunci : Sirih Lemon, *Art Glass Planting*, Warna

ABSTRACT

Agnatul Mardhiah, 2023. Differences in the Color of the Place of the Planting Media on the Growth of the Betel Lemon Ornamental Plant (Epipremnum aureum Var. Neon) Using the Art Glass Planting Technique. Supervised by Dr. Cartonno, M.Pd., M.T and Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si

The Sirih Gading ornamental plant is a plant that can absorb indoor pollutants, making it suitable as an indoor ornamental plant. There are several factors that can affect the growth of betel lemon ornamental plants, one of which is the temperature in the planting medium. Color can affect the temperature conditions in the planting medium. To maintain temperature stability, you can use the art glass planting technique. The research method used is by using experimental or experimental methods that aim to determine the growth rate of plants. The results showed that the difference in the color of the planting medium can affect plant growth. The green color can increase the number of leaves and the length of the plant. Meanwhile, the location of the purple planting medium can affect the diameter of the main stem and increase in leaf width.

Keywords : Epipremnum aureum , Art Glass Planting, Color

ABSTRAK

Agnatul Mardhiah, 2023. Bédana Warna Tempat Média Tanam dina Tumuwuhna Tutuwuhan Hias Jeruk Nipis (Epipremnum aureum Var. Neon) Ngagunakeun Téhnik Tanam Kaca Seni. Diawasan ku Dr. Cartonno, M.Pd., M.T jeung Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si

Tutuwuhan hias Sirih Gading lemon (Epipremnum aureum Var. Neon) nyaéta tutuwuhan anu bisa nyerep polutan jero rohangan, sahingga cocog pikeun pepelakan hias jero rohangan. Aya sababaraha faktor anu bisa mangaruhan tumuwuhna pepelakan hias sirih lemon, salah sahijina nyaéta suhu dina medium penanaman. Warna tiasa mangaruhan kaayaan suhu dina medium penanaman. Pikeun ngajaga stabilitas suhu, anjeun tiasa nganggo téknik penanaman seni kaca. Méthode panalungtikan anu digunakeun nya éta ngagunakeun méthode ékspérimén atawa ékspérimén anu tujuanana pikeun nangtukeun laju tumuwuhna tutuwuhan. Hasilna nétélakeun yén bédana warna media tanam tiasa mangaruhan kana kamekaran pepelakan. Warna héjo tiasa ningkatkeun jumlah daun sareng panjang pepelakan. Samentara éta, lokasi médium penanaman wungu tiasa mangaruhan diaméter batang utama sareng ningkat lebar daun.

Kata Konci : Sirih Gading Lemon, Penanaman Seni Kaca, Warna