

**PERBEDAAN PENGARUH MEDIA TANAM MENGGUNAKAN TEKNIK  
ART GLASS PLANTING PADA PERTUMBUHAN TANAMAN HIAS  
SIRIH MICANS (*Philodendron micans*)**

**Oleh:**

**Devi Lisfikanur**

**185040048**

**ABSTRAK**

*Philodendron hederaceum* var. *Micans* merupakan salah satu tanaman hias yang dinikmati keindahan daunnya dan banyak diminati sebagai tanaman hias *indoor* yang memiliki nilai estetika tinggi. Tanaman hias *Philodendron hederaceum* var. *Micans* merupakan tanaman hias yang cocok ditanam dengan menggunakan *art glass planting*. Teknik *art glass planting* merupakan suatu teknik bertanam tanaman dengan menggunakan wadah kaca mini yang digunakan untuk media tanam, banyak yang belum mengetahui media tanam apa yang cocok untuk membudidayakan sirih micans dengan *teknik art glass planting*. Penelitian ini bertujuan untuk Mengidentifikasi pengaruh berbagai media tanam pada pertumbuhan tanaman hias *Philodendron hederaceum* var. *Micans*. Dengan mengeksplorasi jenis media tanam apa yang cocok untuk pertumbuhan tanaman hias *Philodendron hederaceum* var. *Mican*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari hingga bulan Juli 2022. Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan rangkaian acak kelompok (RAK) dengan 3 kali pengulangan. Hasil penelitian menunjukkan perlakuan macam-macam media tanam pada pertumbuhan tanaman hias sirih micans memberikan pengaruh yang berbeda nyata pada parameter panjang akar, tinggi batang, tunas dan jumlah daun tanaman hias sirih micans (*Philodendron hederaceum* var. *Micans*). Media tanam yang menunjukkan pengaruh yang optimal terhadap pertumbuhan sirih micans yaitu pada media tanam pecahan batu bata dan genting.

**Kata kunci:** Sirih Micans, *Art Glass Planting*, Media Tanam