

ABSTRAK

Sri Nurhasanah, 2022. Perbedaan Pengaruh Media Tanam Menggunakan Art Glass Planting Pada Pertumbuhan Tanaman Sirih Lemon (*Epipremnum aureum* var. Neon). Pembimbing satu: Dr. Yusuf Ibrahim, M. Pd., M.P dan Pembimng dua: Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S. Pd., M. Si.

Penelitian dengan judul “Perbedaan Pengaruh Media Tanam Menggunakan *Art Glass Planting* Pada Pertumbuhan Tanaman Sirih Lemon (*Epipremnum aureum* var. *Neon*)” berdasarkan latar belakang bahwa penggunaan media tanam yang sifatnya menyimpan air lebih banyak akan mengakibatkan akar dan batang bagian bawah tanaman sirih dapat membusuk dan jenis media tanaman yang dimiliki sifat kemampuan menahan air rendah yang akan mengakibatkan media tanam mudah kering dan tanaman akan cepat mati. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengaruh media tanam menggunakan *art glass planting* pada pertumbuhan tanaman hias sirih lemon (*Epipremnum aureum* var. *Neon*). Metode yang digunakan yaitu metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK), untuk mencari pengaruh pada perlakuan tertentu yang memberikan hasil terbaik bagi yang diperlakukannya. Parameter dalam penelitian ini terkait data utama diantaranya mengukur panjang akar, tinggi batang, jumlah daun dan jumlah tunas, sedangkan data penunjang terdiri dari intensitas cahaya, kelembaban udara dan suhu udara. Hasil penelitian ini yaitu hasil yang terdapat pengaruh perbedaan terhadap pertumbuhan tanaman hias sirih lemon yaitu pada parameter panjang akar. Sedangkan hasil yang tidak terdapat pengaruh perbedaan terhadap pertumbuhan tanaman hias sirih lemon yaitu pada parameter tinggi batang, jumlah daun, dan jumlah tunas.

Kata Kunci : Pertumbuhan Tanaman Hias Sirih Lemon, Media Tanam, *Art Glass Planting*.