

## ABSTRAK

**Mochammad Rizky Rachmawan. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci Dan Ragam Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.) Varietas Mencir. Dibawah bimbingan M. Subandi dan Efrin Firmansyah.**

Tanaman stroberi merupakan jenis buah buahan yang termasuk dalam tanaman hortikultura. Peningkatan produktivitas tanaman dapat di pacu dengan penggunaan pupuk anorganik, tetapi bilamana digunakan dalam jangka panjang dapat berakibat buruk karena meninggalkan residu pada produksi tanaman. Salah satu cara untuk menghindari dampak negatif tersebut adalah meningkatkan kesuburan tanah dengan melakukan perbaikan kualitas tanah menggunakan pupuk organik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui interaksi antara POC urine kelinci dan ragam jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi (*Fragaria* sp.) Varietas Mencir. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2022 hingga Februari 2023 di lahan penelitian Kampus II UIN Sunan Gunung Djati yang berada di jalan Cimencrang, desa Cimenerang, kecamatan Gedebage, Bandung. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok 12 perlakuan dengan 3 kali ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah konsentrasi POC urine kelinci 0, 40, 80, dan 120 % dan jenis media tanam tanah, tanah + arang sekam, dan tanah + *cocopeat*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan campuran tanah + arang sekam berpengaruh nyata terhadap luas daun, jumlah buah per tanaman, bobot segar brangkasan, bobot kering brangkasan, dan bobot buah per tanaman.

**Kata Kunci :** Media tanam, Stroberi, Urine kelinci