

RINGKASAN

EFIRRA (NPM: 19312734). Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kangkung Darat (*Ipomoea peptans* *poir.*) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair (POC), dibawah bimbingan Saptorini (DPU) dan Mariyono (DPA)

Percobaan bertujuan untuk mengetahui respon pertumbuhan dan hasil dua varietas kangkung darat terhadap konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi telah dilakukan di lahan tegal, dimulai pada bulan Juni tahun 2022.

Percobaan faktorial dilakukan dengan Rancangan Acak Kelompok dengan empat ulangan. Faktor pertama, varietas kangkung darat terdiri dari varietas bisi dan varietas serimpi. Faktor kedua konsentrasi POC yang terdiri dari : 0 ml/1 l air, 40ml/ 1 l air, 60ml/ 1 l air dan 80ml/ 1 l air.

Hasil percobaan menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi antara pertumbuhan dan hasil dua varietas kangkung darat akibat pemberian POC. Sehingga hipotesis tidak terbukti.