

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* L. Poir) YANG DITANAM DI POLYBAG**

**Oleh**

**Eva Sri Rahayu  
145001088**

**Dosen Pembimbing :  
Yaya Sunarya  
H. Undang**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* L. Poir) yang ditanam di polybag, untuk mengetahui komposisi media tanam yang memberikan pengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* L. Poir) yang ditanam di polybag. Percobaan telah dilaksanakan di Kelurahan Sumelap Kecamatan Sukawening Kota Tasikmalaya dari bulan Desember 2018 sampai dengan Januari 2019 menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 6 perlakuan yang diulang 4 kali. Perlakuan yang dicoba yaitu A (100% tanah), B (80% tanah + 20% arang sekam padi) C (80% tanah + 20% pupuk kandang sapi), D (80% tanah + 15% pupuk kandang sapi + 5 % arang sekam padi), E (80% tanah + 10% pupuk kandang sapi + 10% arang sekam padi) dan F (80% tanah + 5% pupuk kandang sapi + 15% arang sekam padi). Data dianalisis dengan menggunakan sidik ragam dengan Uji F dan dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan dengan taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan komposisi media tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat yang ditanam di polybag. Komposisi media tanam yang terdiri dari campuran 80% tanah + 20% pupuk kandang sapi menunjukkan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat.

**Kata Kunci :** Media tanam, kangkung darat.