

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG CANGKANG TELUR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* L)

Oleh

**Monica Novianti
NPM 145001043**

**Dosen Pembimbing :
Tini Sudartini
Dedi Natawijaya**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang yang telah dilaksanakan di Desa Madiasari, Kampung Sukahurip, Kecamatan Cineam, Kabupaten Tasikmalaya dengan ketinggian tempat 333 meter di atas permukaan laut pada bulan Juni sampai Agustus 2018. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 9 perlakuan dan 3 kali ulangan. Perlakuan yang dicoba yaitu A= kontrol (tanpa pupuk) B= Urea 50 kg/ha, SP36 100 kg/ha, KCl 50 kg/ha diberikan saat tanam dan 20 hst, C= Urea 50 kg/ha, SP36 50 kg/ha, KCl 50 kg/ha + tepung cangkang telur 50 g/tanaman diberikan saat tanam dan 20 hst, D= 15 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam, E= 30 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam dan 20 hst, F= 20 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam, G= 40 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam dan 20 hst, H= 25 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam, I= 50 g/tanaman tepung cangkang telur diberikan saat tanam dan 20 hst. Data dianalisa menggunakan sidik ragam dengan Uji F dan dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan dengan taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian serbuk cangkang telur berpengaruh hanya terhadap jumlah polong per tanaman.

Kata Kunci : Tepung Cangkang Telur, Kacang Panjang, Pupuk Organik.