

**PENGARUH PEMBERIAN POC LIMBAH KULIT NENAS TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN TERUNG (*Solanum
melongena L*).**

Oleh: Sukmaida

(Dibawah Pembimbing Neng Susi dan Endriani)

RINGKASAN

Terung (*Solanum melongena L*) termasuk salah satu sayur-sayuran yang banyak digemari oleh masyarakat, karena rasanya enak dijadikan teman makan nasi dan bisa juga di lalap ,digoreng dan dimasak menjadi gulai.Tanaman ini mempunyai nilai gizi yang tinggi mengandung Vitamin yang sangat dibutuhkan tubuh dalam menunjang pola hidup sehat.Oleh karena itu didalam pembudidayaan perlu diterapkan teknologi yang mudah serta ramah lingkungan antara lain melalui pertanian organik.pertanian organik lebih memanfaatkan sumber daya alam yang seperti pemanfaatan limbah kulit nenas.Tujuan penelitian ini untuk melihat pengaruh dan untuk mendapatkan konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) limbah kulit nenas yang baik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Terung Var. Yola F1.

Penelitian ini dilaksanakan secara eksperimen dengan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) non faktorial yang terdiri dari 5 taraf perlakuan yaitu Mo (Tanpapemberian pupuk POC limbah kulit nenas),M₁(Pemberian POC limbah kulit nenas 100 cc / l),M₂(Pemberian POC limbah kulit nenas 200 cc / l),M₃(Pemberian POC limbah kulit nenas 300 cc / l),M₄(Pemberian POC limbah kulit nenas 400 cc / l).Parameter yang diamati adalah Tinggi Tanaman ,Jumlah Cabang Produktif , Jumlah Buah pertanaman,Panjang Buah per ,Berat Buah Pertanaman ,yang di analisa dengan sidik ragam dan di lanjutkan dengan uji lanjut DMRT pada taraaf 5%.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian POC limbah kulit nenas berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung(*Solanum melongena L*).POC limbah kulit nenas 400ml/l air memberikan hasil yang terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung.