

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH  
(*Allium ascalonicum L.*) DENGAN PEMBERIAN PUPUK  
KANDANG AYAM DI ULTISOL**

**SKRIPSI**

**OLEH**

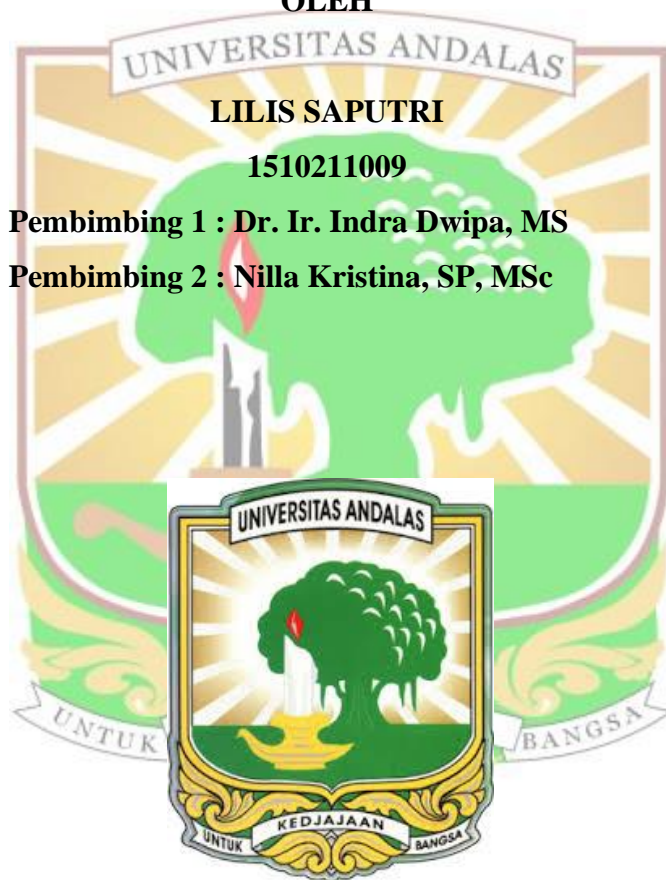
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**LILIS SAPUTRI**

**1510211009**

**Pembimbing 1 : Dr. Ir. Indra Dwipa, MS**

**Pembimbing 2 : Nilla Kristina, SP, MSc**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2020**

# RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum L.*) DENGAN PEMBERIAN PUPUK KANDANGAYAM DIULTISOL

## ABSTRAK

Penelitian telah dilaksanakan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada bulan Juli – Oktober 2019. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan dosis pupuk kandang ayam terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas tajak di Ultisol. Metode penelitian ini berbentuk percobaan lapangan menggunakan rancangan acak kelompok ( RAK) dengan satu faktor yaitu faktor dosis pemberian pupuk kandang ayam. Faktor dosis pemberian pupuk kandang ayam yang terdiri dari lima taraf, yaitu pemberian pupuk kandang ayam 0 ton/ha (tanpa pemberian pupuk kandang ayam), pemberian pupuk kandang ayam 10 ton/ha (setara dengan 1,44 kg/petakan), pemberian pupuk kandang ayam 20 ton/ha (setara dengan 2,88 kg/petakan), pemberian pupuk kandang ayam 30 ton/ha (setara dengan 4,32 kg/petakan) dan pemberian pupuk kandang ayam 40 ton/ha (setara dengan 5,76 kg/petakan). Data dianalisis menggunakan uji F dengan taraf 5 % dan jika ada perbedaan yang signifikan analisis dilanjutkan dengan uji lanjut *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk kandang ayam dari dosis 0 – 40 ton/ha belum mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil umbi bawang merah.

**Kata kunci :** *bawang merah, pupuk kandang ayam*

