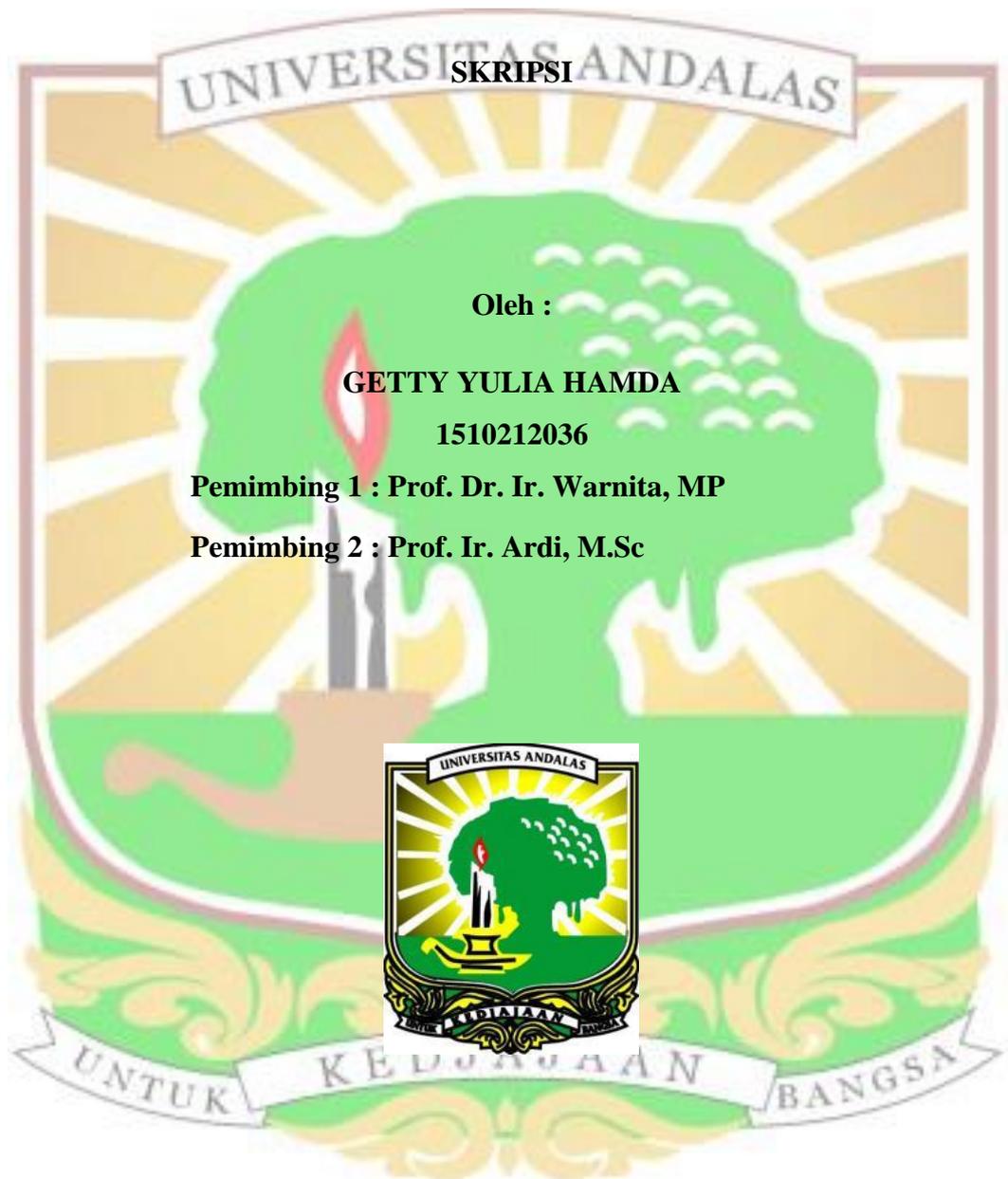


**PENGARUH JARAK TANAM DAN TAKARAN PUPUK KOMPOS
LIMBAH PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.)**



SKRIPSI

Oleh :

GETTY YULIA HAMDA

1510212036

Pemimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Warnita, MP

Pemimbing 2 : Prof. Ir. Ardi, M.Sc

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2019

**PENGARUH JARAK TANAM DAN TAKARAN PUPUK
KOMPOS LIMBAH PERTANIAN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BAWANG
MERAH (*Allium ascalonicum L.*)**

Abstrak

Percobaan ini dilakukan di Nagari Andaleh, Kec. Batipuh, Kab. Tanah Datar, Sumatra Barat dari Juli hingga September 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan interaksi dan pengaruh terbaik antara berbagai jarak dan kompos limbah pertanian pada pertumbuhan dan hasil bawang merah. Penelitian ini menggunakan metoda percobaan secara Faktorial dari Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 ulangan. Faktor pertama adalah jarak tanam (20 cm x 25 cm, 25 cm x 25 cm, 25 cm x 30 cm) dan faktor kedua adalah kompos limbah pertanian (0 ton / ha, 10 ton / ha, 20 ton / ha, 30 ton / ha). Data dianalisis menggunakan uji F pada level 5%. Jika F hitung lebih besar dari F tabel 5%, maka dilanjutkan dengan uji Duncan New's Multiple Range Test (DNMRT) pada level 5%. Hasil percobaan menunjukkan tidak ada interaksi antara jarak tanam dan kompos limbah pertanian pada pertumbuhan dan hasil bawang merah. Perlakuan jarak tanam tidak mempengaruhi pertumbuhan dan hasil bawang merah. Pemberian pupuk kompos limbah pertanian tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah.

Kata kunci : bawang merah, jarak tanam, pupuk, kompos

