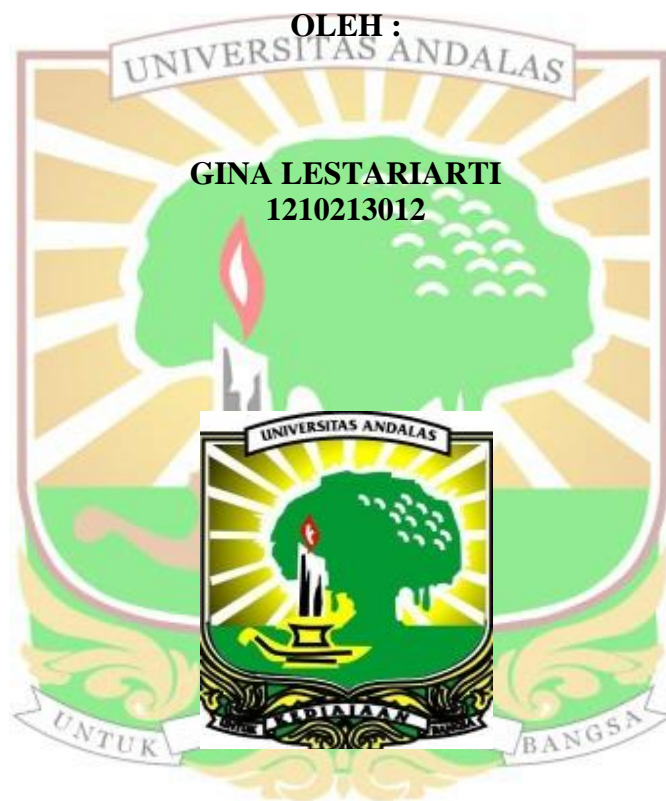


**PENGARUH JARAK TANAM DAN JUMLAH BENIH PER  
LUBANG TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
HASIL KACANG TANAH LOKAL (*Arachis hypogea* L.)**

**SKRIPSI**

**OLEH :**



**GINA LESTARIARTI  
1210213012**

**Pembimbing 1: Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, M.S.**

**Pembimbing 2: Nilla Kristina, Sp, M.Sc.**

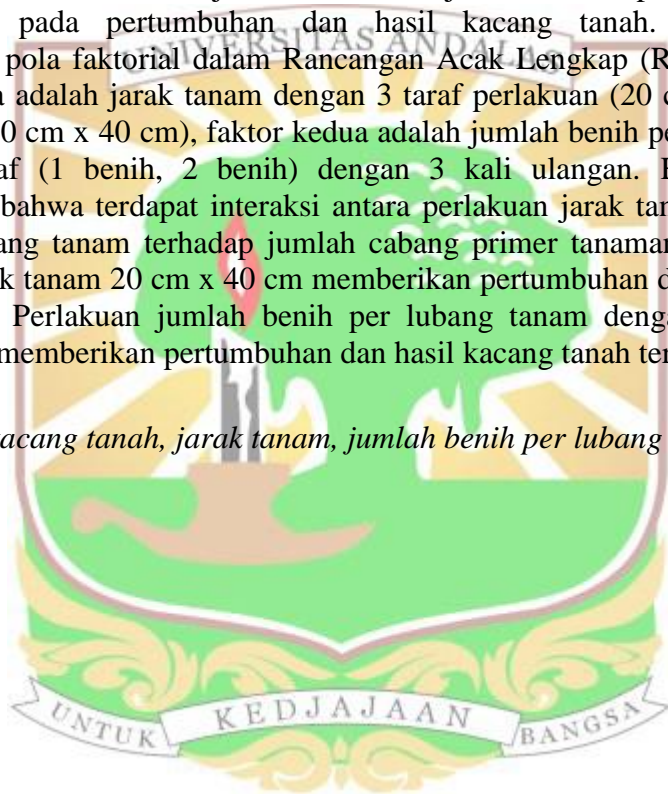
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# **PENGARUH JARAK TANAM DAN JUMLAH BENIH PER LUBANG TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH LOKAL (*Arachis hypogea* L.)**

## **ABSTRAK**

Penelitian tentang Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah Lokal (*Arachis hypogea* L.) telah dilakukan di lahan bekas sawah Jorong Kototuo Kecamatan Salimpaung Batusangkar Kabupaten Tanah Datar, Provinsi Sumatera Barat pada ketinggian 750-1000 m dpl, sejak bulan Juli sampai Oktober 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kombinasi jarak tanam dan jumlah benih per lubang tanam yang terbaik pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah. Penelitian ini menggunakan pola faktorial dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL). Perlakuan faktor pertama adalah jarak tanam dengan 3 taraf perlakuan (20 cm x 20 cm, 20 cm x 30 cm, 20 cm x 40 cm), faktor kedua adalah jumlah benih per lubang tanam dengan 2 taraf (1 benih, 2 benih) dengan 3 kali ulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat interaksi antara perlakuan jarak tanam dan jumlah benih per lubang tanam terhadap jumlah cabang primer tanaman kacang tanah. Perlakuan jarak tanam 20 cm x 40 cm memberikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah terbaik. Perlakuan jumlah benih per lubang tanam dengan 2 benih per lubang tanam memberikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah terbaik.

Kata Kunci : *kacang tanah, jarak tanam, jumlah benih per lubang tanam*



# **THE INFLUENCE OF PLANTING DISTANCE AND NUMBER OF SEEDS PER PLANTING HOLE ON GROWTH AND YIELD OF LOCAL PEANUTS (*Arachis hypogaea* L.)**

## **ABSTRACT**

This research was conducted in former rice paddies at Jorong Kototuo, Salimpaung Batusangkar, Tanah Datar, West Sumatra, at an altitude of 750-1000 m above sea level, from July until October 2016. A completely random factorial design was used with three replicates. The first factor was the distance (20 cm x 20 cm, 20 cm x 30 cm, 20 cm x 40 cm) and the second factor was the number of seeds per hole (1 or 2 seeds). There is an interaction between treatments and the number of primary branches. A planting distance of 20 cm x 40 cm gave the best growth and yield. Two seeds per planting hole gave the best growth and yield.

Key words : *peanuts, planting distance, number of seeds per planting hole*

