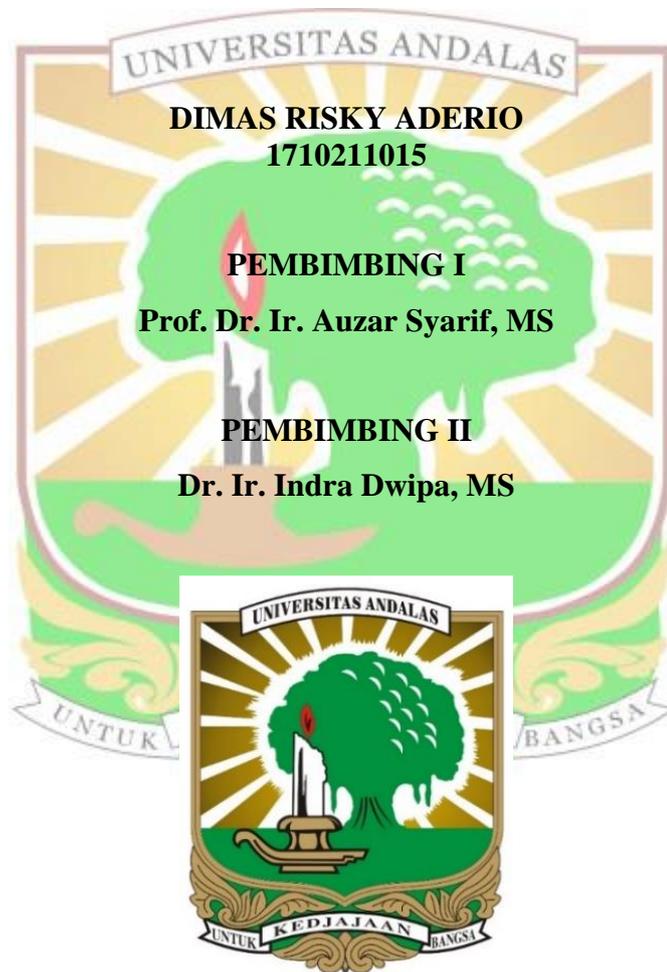


**PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.) PADA BERBAGAI WAKTU PEREBAHAN DAN FREKUENSI PEMBUMBUNAN**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

**PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.)  
PADA BERBAGAI WAKTU PEREBAHAN DAN FREKUENSI  
PEMBUMBUNAN**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi antara waktu perebahan dan frekuensi pembumbunan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah. Penelitian dilakukan di Kelurahan Balai Gadang, Kecamatan Koto Tengah, Padang pada bulan Januari hingga Maret 2022. Penelitian dirancang menurut rancangan acak kelompok dalam faktorial dengan dua faktor. Faktor pertama adalah waktu perebahan dengan 4 taraf perlakuan (Tanpa Perebahan, 40 HST, 45 HST, dan 50 HST) dan faktor kedua adalah frekuensi pembumbunan dengan 3 taraf perlakuan (Pembumbunan 1 kali pada 20 HST, pembumbunan 2 kali pada 20 dan 40 HST, dan Pembumbunan 3 kali pada 20, 40, 60 HST). Hasil pengamatan dianalisis menggunakan uji F dan dilanjutkan dengan uji *Duncan's New Multiple Range Test* dengan taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan waktu perebahan dan frekuensi pembumbunan berpengaruh terhadap hasil tanaman kacang tanah yakni jumlah polong per tanaman, jumlah biji per polong, bobot kering angin biji per hektar, dan persentase polong berisi dan hampa. Perlakuan waktu perebahan berpengaruh terhadap hasil kacang tanah yakni jumlah polong per tanaman, bobot kering angin biji per hektar, dan persentase polong berisi dan polong hampa. Sedangkan perlakuan frekuensi pembumbunan berpengaruh terhadap hasil kacang tanah yakni jumlah polong per tanaman, jumlah biji per polong, bobot kering angin biji per hektar dan persentase polong berisi dan polong hampa. Hasil terbaik didapatkan pada waktu perebahan 50 HST dan frekuensi pembumbunan 3 kali.

Kata Kunci : Frekuensi Pembumbunan, Kacang Tanah, Waktu Perebahan