

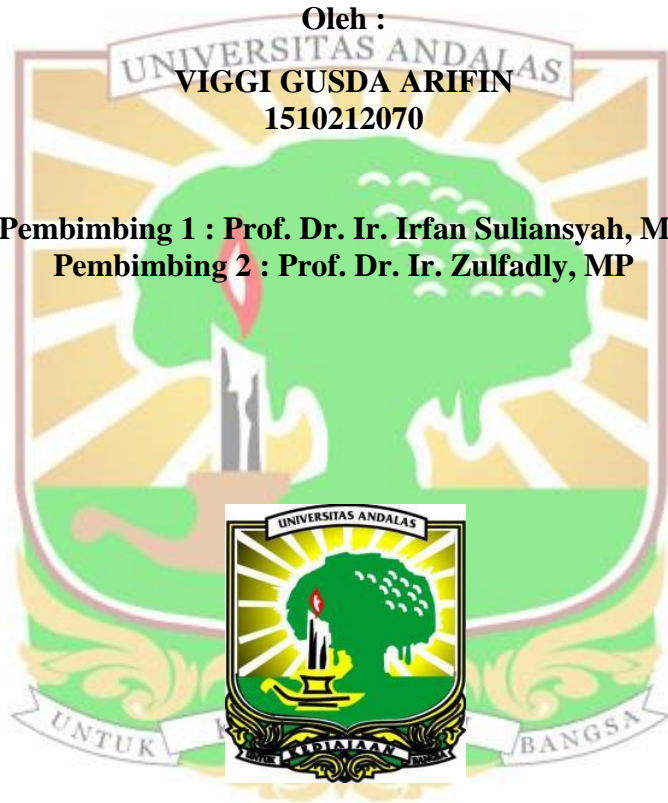
**PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KENTANG
(*Solanum tuberosum* L.) G0**

SKRIPSI

Oleh :

**VIGGI GUSDA ARIFIN
1510212070**

**Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS
Pembimbing 2 : Prof. Dr. Ir. Zulfadly, MP**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) G0

Abstrak

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2019 di Pusat Alih Teknologi dan Pengembangan Kawasan Penelitian Universitas Andalas yang berlokasi di Jorong Galagah Kenagarian Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat, dengan ketinggian ± 1616 m dpl. Tujuan penelitian ini yaitu untuk melihat pengaruh pemangkasan pucuk umbi G0 terhadap pertumbuhan dan hasil kentang G1. Perlakuan disusun dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri 4 perlakuan yaitu tanpa pemangkasan pucuk, pemangkasan pucuk 10 HST, pemangkasan pucuk 15 HST dan pemangkasan pucuk 20 HST serta 3 ulangan. Data di analisis secara statistik dengan uji F pada taraf nyata 5% apabila uji F lebih besar dari F tabel maka dilanjutkan dengan Uji *Duncan Multiple Range Test* (DMRT) pada taraf 5%. Hasil penelitian perlakuan pemangkasan pucuk tanaman kentang melihat pengaruh yang sama pada parameter tinggi tanaman, bobot umbi, diameter umbi, jumlah umbi pertanaman, bobot umbi per petak dan memberikan pengaruh pada perlakuan ketiga 15 HST yaitu jumlah cabang batang serta jumlah daun.

Kata kunci : *Umbi, Kentang, Pemangkasan pucuk*

