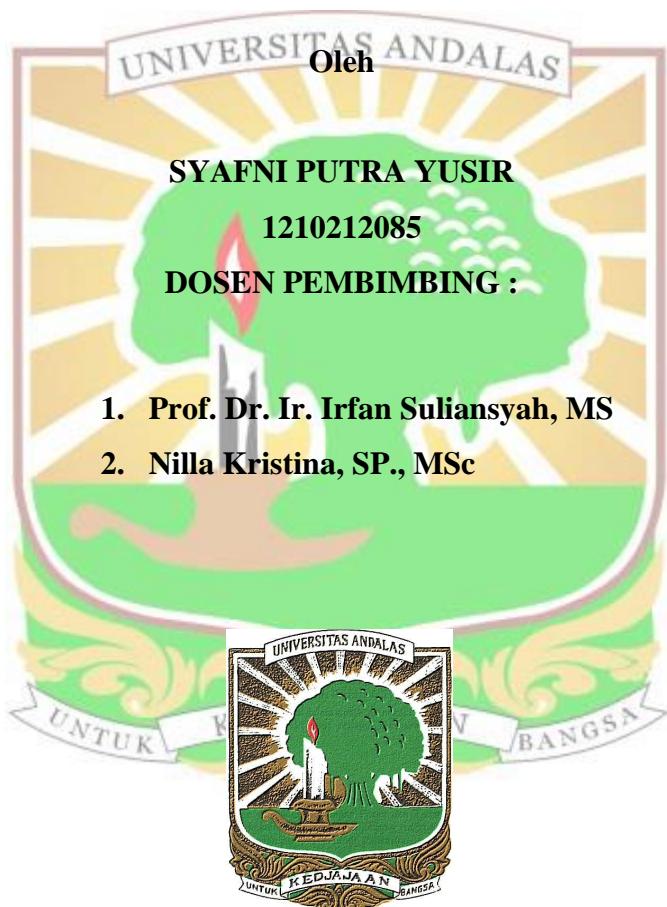


**PENGARUH METODE PINCHING TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN DUA VARIETAS
TANAMAN KRISAN (*Chrysanthemum* sp.)**

SKRIPSI



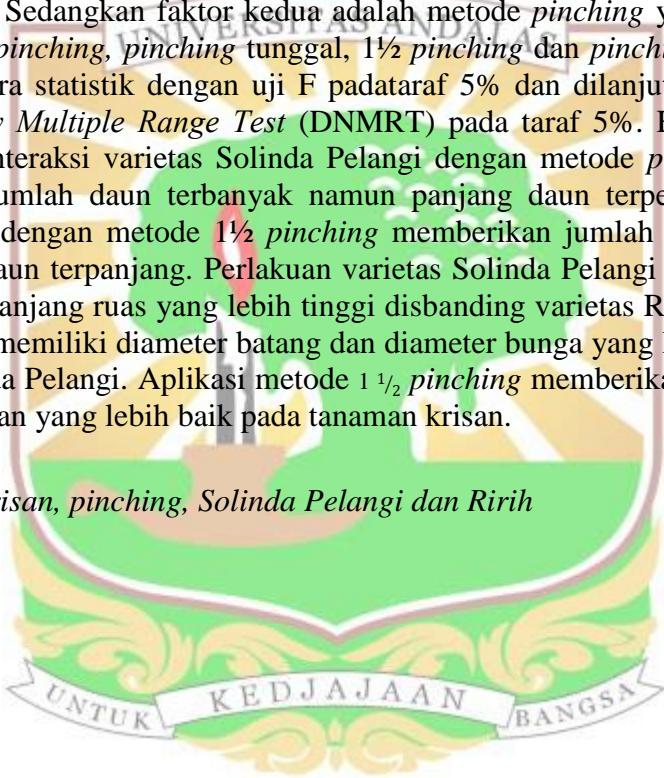
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

PENGARUH METODE PINCHING TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN DUA VARIETAS TANAMAN KRISAN (*Chrysanthemum* sp.)

ABSTRAK

Percobaan ini dilaksanakan untuk mengetahui pengaruh metode *pinching* pada dua varietas tanaman krisan. Percobaan ini telah dilaksanakan di daerah Batu Bagiriak, Jorong Galagah, Kenagarian Alahan Panjang, Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, dari bulan September-November 2016. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap Faktorial dengan 3 ulangan. Faktor pertama adalah dua varietas dengan menggunakan varietas Solinda Pelangi dan varietas Ririh. Sedangkan faktor kedua adalah metode *pinching* yang terdiri dari metode tanpa *pinching*, *pinching* tunggal, $1\frac{1}{2}$ *pinching* dan *pinching* ganda. Data dianalisis secara statistik dengan uji F padataraf 5% dan dilanjutkan dengan uji *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5%. Hasil percobaan menunjukkan interaksi varietas Solinda Pelangi dengan metode *pinching* tunggal memberikan jumlah daun terbanyak namun panjang daun terpendek. Interaksi varietas Ririh dengan metode $1\frac{1}{2}$ *pinching* memberikan jumlah daun terbanyak dan panjang daun terpanjang. Perlakuan varietas Solinda Pelangi memiliki tinggi tanaman dan panjang ruas yang lebih tinggi disbanding varietas Ririh. Sedangkan varietas Ririh memiliki diameter batang dan diameter bunga yang lebih tinggi dari varietas Solinda Pelangi. Aplikasi metode $1\frac{1}{2}$ *pinching* memberikan pertumbuhan dan pembungaan yang lebih baik pada tanaman krisan.

Kata kunci : *krisan, pinching, Solinda Pelangi dan Ririh*



THE EFFECTS OF PINCHINGMETHOD ON THE GROWTH AND FLOWERING OF TWO VARIETIES OF CHRYSANT

(*Chrysanthemum* sp.)

ABSTRACT

This research was conducted in Alahan Panjang, West Sumatera to determine the effect of pinching method on two varieties of chrysant. This study was arranged in completely randomized design in factorial with 3 replications. The first factor was two varieties of chrysant; Solinda Pelangi and Ririh. The second factor was the pinching method; without pinching, single pinching, 1½ pinching and double pinching. The data was statistically analized with F test and continued with *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) at 5% significance level. The result showed that interaction between SolindaPelangi Variety and single pinching method gave the highest number of leaves. Meanwhile the interaction between Ririhvariety with 1½ pinching method gave the highest number and the longest leaves. SolindaPelangi showed longer node and higher plant height than Ririhvariety. While Ririh variety showed longer stem and flower diameter than Solinda Pelangi. Application of 1½ pinching method gave the best result in both of growth and flowering of chrysant.

Keywords: *Chrysant, Pinching, SolindaPelangi, Ririh*

