

**PENAMPILAN BEBERAPA GENOTIPE TANAMAN MELON  
(*Cucumis melo* L.) DI KOTA PADANG**

**SKRIPSI**



**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Ir. Gustian, MS  
196008251986031003**

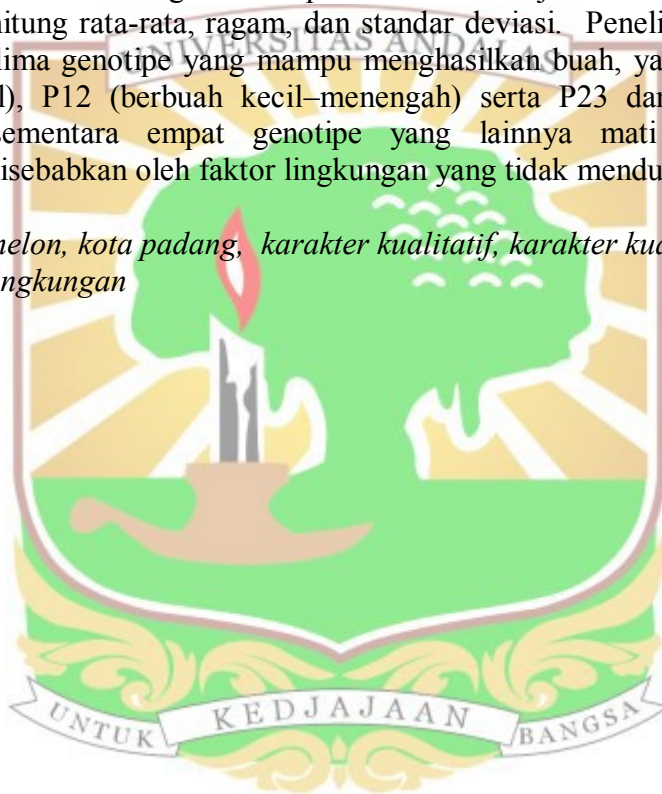
**Ir. Sutoyo, MS  
195909021984031002**

# PENAMPILAN BEBERAPA GENOTIPE TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) DI KOTA PADANG

## ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang pada bulan Februari sampai April 2016. Penelitian dengan metode percobaan menggunakan rancangan acak kelompok. Dalam penelitian ini ada sembilan genotipe yang dicobakan yaitu: P3, P7, P10, P11, P12, P17, P18, P23, dan P25. Karakter kualitatif dideskripsikan berdasarkan panduan deskripsi melon dari International Plant Genetic Research Institute dan Karakter kuantitatif berdasarkan dengan deskripsi dari Pusat Kajian Hortikultura Tropika dengan menghitung rata-rata, ragam, dan standar deviasi. Penelitian ini berhasil mendapatkan lima genotipe yang mampu menghasilkan buah, yaitu: P7 dan P10 (berbuah kecil), P12 (berbuah kecil-menengah) serta P23 dan P25 (berbuah menengah), sementara empat genotipe yang lainnya mati sebelum fase pembungaan disebabkan oleh faktor lingkungan yang tidak mendukung.

**Kata kunci:** *melon, kota padang, karakter kualitatif, karakter kuantitatif, faktor lingkungan*



# GROWTH OF VARIOUS GENOTYPES OF MUSK MELON (*Cucumis melo* L.) IN PADANG

## ABSTRAC

This research was carried out from February until April 2016 in the Experimental Garden Agricultural Faculty, Andalas University, Padang. A randomized block design was used and nine genotypes were tested: P3, P7, P10, P11, P12, P17, P18, P23 and P25. Qualitative characters observed were based on the International Plant Genetic Research Institute description of melon whereas quantitative characters were based on the Pusat Kajian Kajian Hortikultura Tropika description (means, variant, and standard deviation were calculated). Five genotypes were found to bear fruit : P7 and P10 (small fruit), P12 (small-medium fruit), and P23 and P25 (medium fruit). The other four genotypes died before flowering possibly because the environment was unsuitable.

**Keywords:** *muskmelon, padang city, qualitative character, quantitative character, environment factor*

