

**PERTUMBUHAN DAN HASIL 10 VARIETAS TANAMAN
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI KOTA
PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**PERTUMBUHAN DAN HASIL 10 VARIETAS TANAMAN
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI KOTA
PADANG**

OLEH :

**ZAHRA TSURAYYA WINARTI
1110213001**



**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**PERTUMBUHAN DAN HASIL 10 VARIETAS TANAMAN
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI KOTA
PADANG**

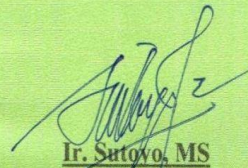
SKRIPSI

OLEH

**ZAHRA TSURAYYA WINARTI
1110213001**

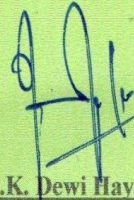
MENYETUJUI :

Dosen Pembimbing I,



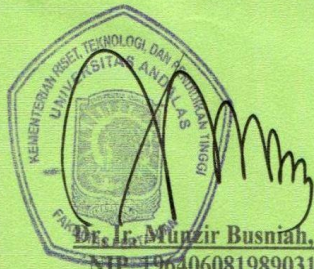
**Ir. Sutoyo, MS
NIP. 195909021984031002**

Dosen Pembimbing II,



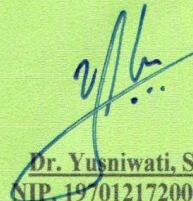
**Dr. P.K. Dewi Hayati, SP, M.Si
NIP. 197212251999032001**

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas,**



**Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si
NIP. 196406081989031001**

**Koordinator Program
Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas,**



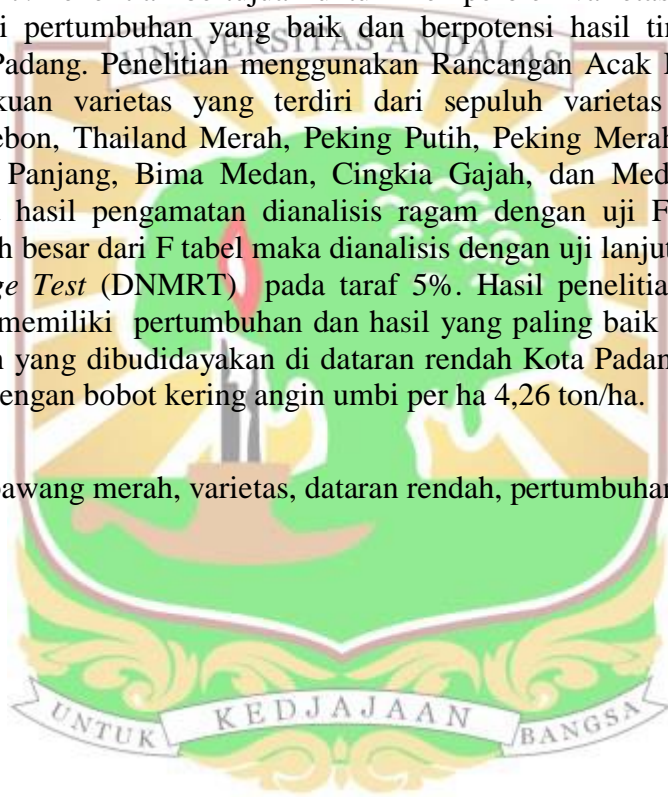
**Dr. Yusniwati, SP, MP
NIP. 197012172000122001**

PERTUMBUHAN DAN HASIL 10 VARIETAS TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI KOTA PADANG

Abstrak

Penelitian dilaksanakan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang (± 250 m di atas permukaan laut) pada bulan Agustus sampai November 2017. Penelitian bertujuan untuk memperoleh varietas bawang merah yang memiliki pertumbuhan yang baik dan berpotensi hasil tinggi di dataran rendah Kota Padang. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan perlakuan varietas yang terdiri dari sepuluh varietas yakni varietas Thailand, Cirebon, Thailand Merah, Peking Putih, Peking Merah, Brebes Jawa, Bima Alahan Panjang, Bima Medan, Cingkia Gajah, dan Medan dengan tiga ulangan. Data hasil pengamatan dianalisis ragam dengan uji F, jika F hitung perlakuan lebih besar dari F tabel maka dianalisis dengan uji lanjut *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan varietas yang memiliki pertumbuhan dan hasil yang paling baik dari 10 varietas bawang merah yang dibudidayakan di dataran rendah Kota Padang yaitu varietas Brebes Jawa dengan bobot kering angin umbi per ha 4,26 ton/ha.

Kata Kunci : bawang merah, varietas, dataran rendah, pertumbuhan, hasil



GROWTH AND YIELD TEN VARIETIES OF SHALLOT (*Allium ascalonicum* L.) IN PADANG

Abstract

This research was conducted at experimental field, Faculty of Agriculture, Andalas University, Padang (\pm 250 m above sea level) from August to November 2017. The objective of the research was to obtain variety of shallot that have good growth and high yield potential in lowland city of Padang. This research used Completely Randomized Design with ten varieties i.e Thailand, Cirebon, Thailand Merah, Peking Putih, Peking Merah, Brebes Jawa, Bima Alahan Panjang, Bima Medan, Cinghia Gajah, and Medan with three replications. Data were analyzed using the F test and significant difference was further tested with Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) at 5% level. Results showed that among the ten varieties cultivated in the lowlands city of Padang, Brebes Jawa variety perform the best growth and the highest yield with the tuber dry weight is 4.26 tons/ha.

Keywords: shallots, varieties, lowland, growth, yield

