

**PERTUMBUHAN DAN HASIL BEBERAPA VARIETAS  
GANDUM (*Triticum aestivum* L.) DI ALAHAN PANJANG  
KABUPATEN SOLOK**

**SKRIPSI**



Oleh

**APRIZAL  
1510211088**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS**

**Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS**

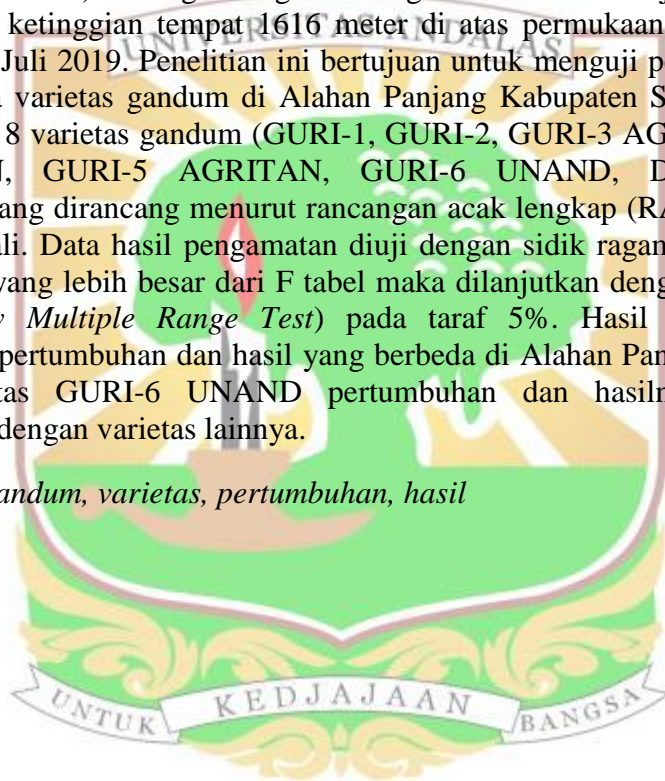
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

# **PERTUMBUHAN DAN HASIL BEBERAPA VARIETAS GANDUM (*Triticum aestivum* L.) DI ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK**

## **Abstrak**

Penelitian ini berjudul pertumbuhan dan hasil beberapa varietas gandum (*Triticum aestivum* L.) di Alahan Panjang Kabupaten Solok yang telah dilaksanakan di Kebun Percobaan Pusat Alih Teknologi Pengembangan Kawasan Pertanian (PATPKP) Jorong Galagah Kenagarian Alahan Panjang Kabupaten Solok dengan ketinggian tempat 1616 meter di atas permukaan laut dari bulan Maret sampai Juli 2019. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pertumbuhan dan hasil beberapa varietas gandum di Alahan Panjang Kabupaten Solok. Penelitian ini terdiri atas 8 varietas gandum (GURI-1, GURI-2, GURI-3 AGRITAN, GURI-4 AGRITAN, GURI-5 AGRITAN, GURI-6 UNAND, DEWATA, dan SELAYAR) yang dirancang menurut rancangan acak lengkap (RAL) dan diulang sebanyak 3 kali. Data hasil pengamatan diuji dengan sidik ragam pada taraf 5% dan F hitung yang lebih besar dari F tabel maka dilanjutkan dengan uji DNMRT (*Duncan New Multiple Range Test*) pada taraf 5%. Hasil penelitian ini menunjukkan pertumbuhan dan hasil yang berbeda di Alahan Panjang Kabupaten Solok. Varietas GURI-6 UNAND pertumbuhan dan hasilnya lebih baik dibandingkan dengan varietas lainnya.

Kata kunci : *gandum, varietas, pertumbuhan, hasil*



# **PERTUMBUHAN DAN HASIL BEBERAPA VARIETAS GANDUM (*Triticum aestivum* L.) DI ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK**

## ***Abstract***

*This research is on The Growth and Yield of Several Wheat Varieties (*Triticum aestivum* L.) was carried out in the Experimental Field of Agricultural Technology Development Center (PATPKP) Jorong Galagah Kenagarian Alahan Panjang Solok Regency with a height of 1616 meters above sea level from March to July 2019. This study aims to examine the growth and yield of several wheat varieties in Alahan Panjang District of Solok. This research consisted of 8 wheat varieties (GURI-1, GURI-2, GURI-3 AGRITAN, GURI-4 AGRITAN, GURI-5 AGRITAN, GURI-6 UNAND, DEWATA, and SELAYAR) which were designed according to completely randomized design (CRD) with 3 replications. Observation data were tested with variance at 5% level and *F* arithmetic greater than *F* table then continued with the DNMRT (Duncan's New Multiple Range Test) at 5% level. The results showed the different growth and yields of wheat in Alahan Panjang, Solok Regency. GURI-6 Unand variety has better growth and yield compared to other varieties*

*Keywords : wheat, variety, growth, yield*

