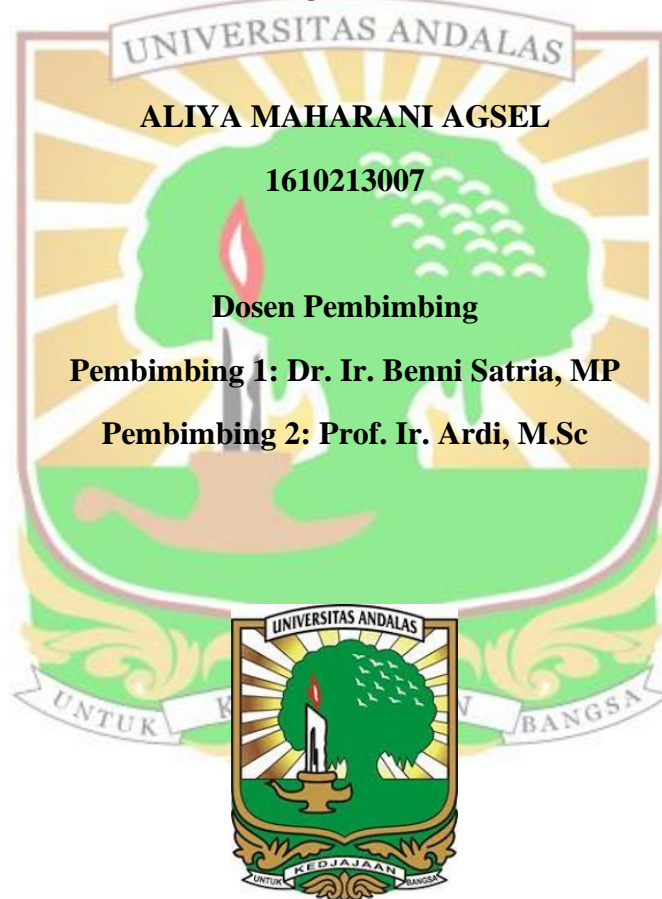


**PERTUMBUHAN DAN HASIL EMPAT VARIETAS KENTANG
(*Solanum tuberosum* L.) DI AIA BATUMBUAK KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI

OLEH



ALIYA MAHARANI AGSEL

1610213007

Dosen Pembimbing

Pembimbing 1: Dr. Ir. Benni Satria, MP

Pembimbing 2: Prof. Ir. Ardi, M.Sc

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

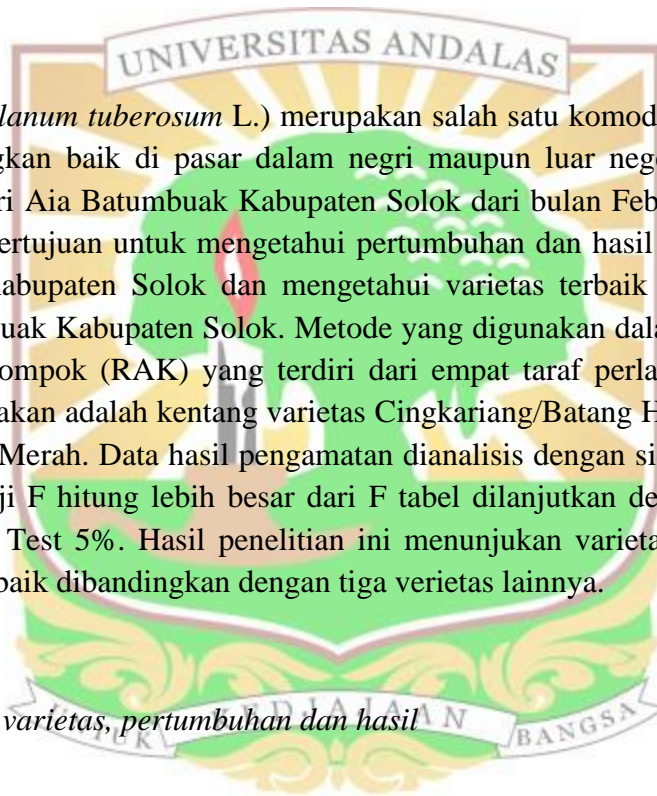
2021

PERTUMBUHAN DAN HASIL EMPAT VARIETAS KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DI AIA BATUMBUAK KABUPATEN SOLOK

ABSTRAK

Tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) merupakan salah satu komoditi penghasil umbi yang berpotensi dikembangkan baik di pasar dalam negeri maupun luar negeri. Penelitian ini telah dilaksanakan di Nagari Aia Batumbuak Kabupaten Solok dari bulan Februari sampai bulan Mei 2020. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil empat varietas kentang di Aia Batumbuak Kabupaten Solok dan mengetahui varietas terbaik tanaman kentang yang berada di Aia Batumbuak Kabupaten Solok. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari empat taraf perlakuan dan tiga ulangan. Perlakuan yang digunakan adalah kentang varietas Cingkariang/Batang Hitam, Blis, Granola dan Red pontiac/Kentang Merah. Data hasil pengamatan dianalisis dengan sidik ragam melalui uji F pada taraf 5%, jika uji F hitung lebih besar dari F tabel dilanjutkan dengan uji lanjut Duncan New Multiple Range Test 5%. Hasil penelitian ini menunjukkan varietas Granola memberikan hasil per hektar lebih baik dibandingkan dengan tiga varietas lainnya.

Kata kunci: *kentang, varietas, pertumbuhan dan hasil*



GROWTH AND RESULTS OF FOUR POTATO VARIETIES (*Solanum tuberosum* L.) IN AIA BATUMBUAK, SOLOK DISTRICT

ABSTRACT

Potato (*Solanum tuberosum* L.) is one of the tuber-producing commodities that has the potential to be developed in both domestic and foreign markets. This research was conducted in Nagari Aia Batumbuak, Solok Regency from February to May 2020. This study aims to determine the growth and yield of four potato varieties in Aia Batumbuak, Solok Regency and to determine the best varieties of potato plants in Aia Batumbuak, Solok Regency. The method used in this study was a randomized block design (RBD) consisting of four treatment levels and three replications. The treatments used were potato varieties Cingkariang / Batang Hitam, Blis, Granola and Red pontiac / Red Potatoes. The data from the observations were analyzed by means of variance with F test at 5% level, if the F test was greater than F table then followed by the Duncan New Multiple Range Test at 5% level. The results of this study showed that the Granola variety gave better yields per hectare compared to the other three varieties.

Keyword : *potato, varieties, growth, yield*

