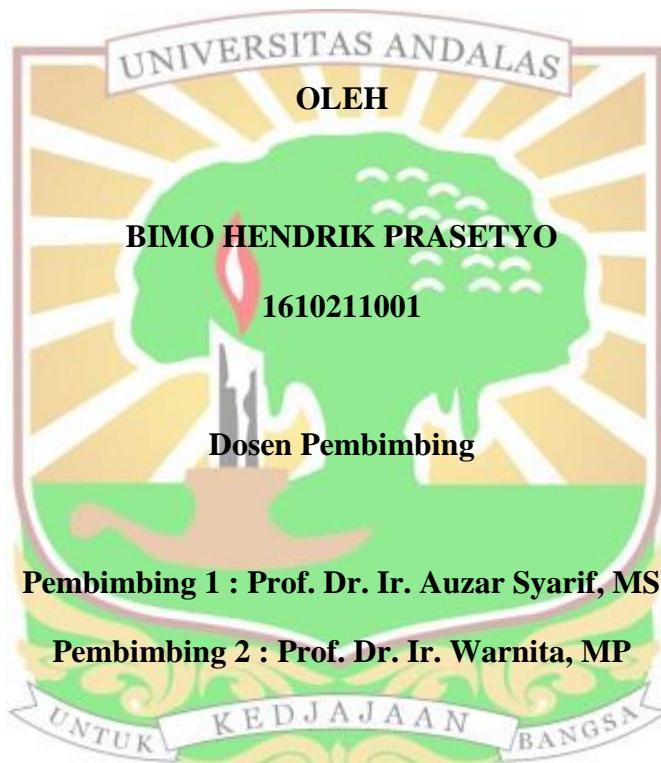


**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (*Oryza sativa* .L)
SISTEM JEJER MANTEN PADA BERBAGAI JUMLAH BIBIT PER
TITIK TANAM**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (*Oryza sativa* .L)
SISTEM JEJER MANTEN PADA BERBAGAI JUMLAH BIBIT PER
TITIK TANAM**

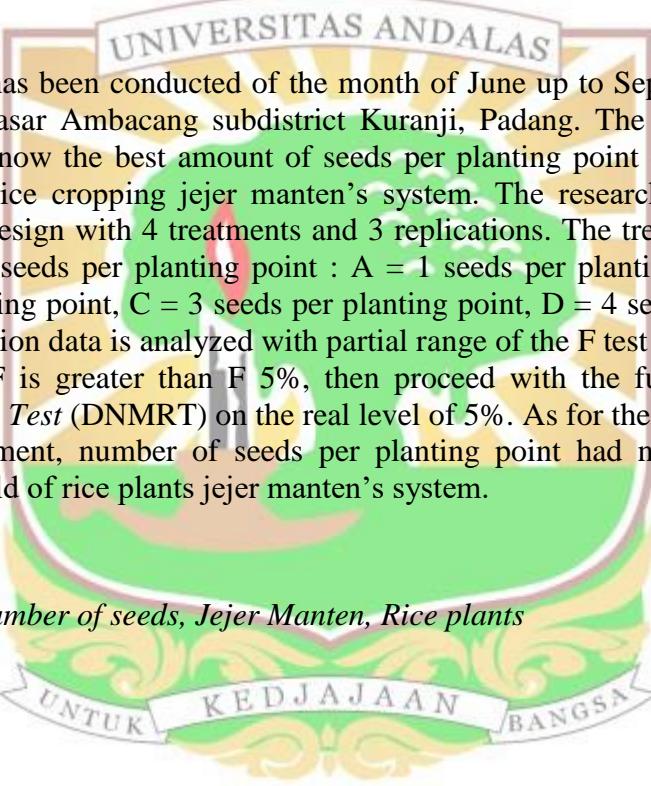
ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Juni sampai September 2020 di lahan sawah Pasar Ambacang, Kec. Kuranji, Padang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah babit per titik tanam terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sistem jejer mantan. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 3 ulangan. Perlakuan yang digunakan adalah jumlah babit per titik tanam: A = 1 babit per titik tanam, B = 2 babit per titik tanam, C = 3 babit per titik tanam dan D = 4 babit per titik tanam. Data hasil pengamatan dianalisis dengan sidik ragam uji F 5%. Jika nilai F hitung lebih besar dari F 5% maka dilanjutkan dengan uji lanjut *Duncan's Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf nyata 5%. Adapun hasil yang diperoleh dari perlakuan jumlah babit per titik tanam tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sistem jejer mantan.

Kata kunci : Jejer Manten, Jumlah Bibit, Tanaman Padi

THE GROWTH AND YIELD OF RICE PLANT (*Oryza sativa* .L) SYSTEM OF JEJER MANTEN ON SEVERAL NUMBER OF SEEDS PER PLANTING POINT

ABSTRACT



This research has been conducted of the month of June up to September 2020 in the fields at Pasar Ambacang subdistrict Kuranji, Padang. The purpose of this study was to know the best amount of seeds per planting point on plant growth and result of rice cropping jejer manten's system. The research use Complete Randomized Design with 4 treatments and 3 replications. The treatment used are the amount of seeds per planting point : A = 1 seeds per planting point, B = 2 seeds per planting point, C = 3 seeds per planting point, D = 4 seeds per planting point. Observation data is analyzed with partial range of the F test 5%. If the value of calculated F is greater than F 5%, then proceed with the further *Duncan's Multiple Range Test* (DNMRT) on the real level of 5%. As for the results obtained from the treatment, number of seeds per planting point had no effect on the growth and yield of rice plants jejer manten's system.

Keywords : *Number of seeds, Jejer Manten, Rice plants*