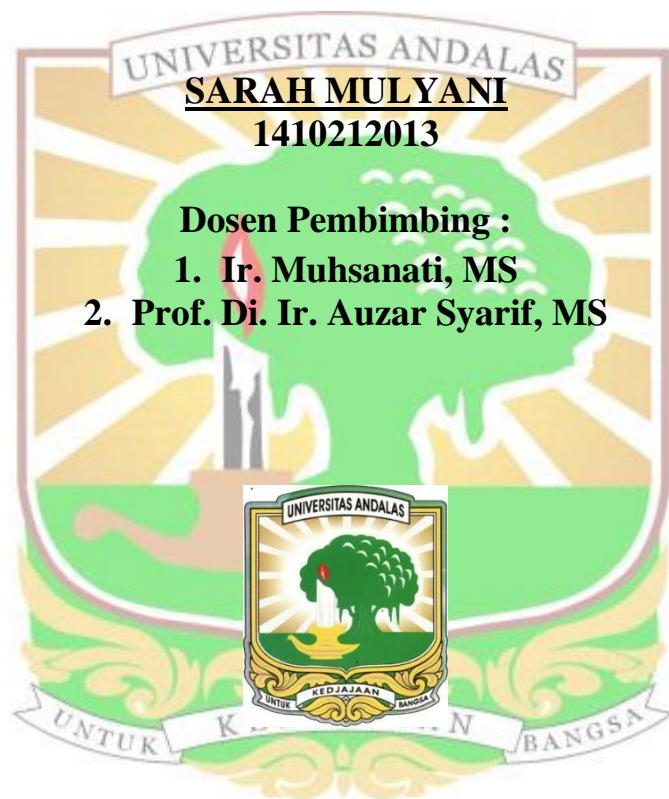


**RESPON PADI (*Oryza sativa* L.) SISTEM RATUN TERHADAP  
BERBAGAI DOSIS PUPUK KALIUM KLORIDA**

**SKRIPSI**

**OLEH :**



**Dosen Pembimbing :**

- 1. Ir. Muhsanati, MS**
- 2. Prof. Di. Ir. Auzar Syarif, MS**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

# RESPON PADI (*Oryza sativa* L.) SISTEM RATUN TERHADAP BERBAGAI DOSIS PUPUK KALIUM KLORIDA

## ABSTRAK

Percobaan tentang respon padi (*Oryza sativa* L.) Sistem ratun terhadap berbagai dosis pupuk kalium klorida telah dilakukan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Andalas sejak bulan November 2017 sampai Juni 2018. Penelitian bertujuan untuk menentukan dosis pupuk kalium klorida yang tepat terhadap hasil dan pertumbuhan padi varietas Junjuang dengan sistem ratun. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak lengkap (RAL) Perlakuan yang diberikan adalah dosis pupuk kalium klorida yang terdiri dari 4 taraf. Percobaan di ulang sebanyak 3 kali sehingga ada 12 unit percobaan yang menggunakan berbagai dosis pupuk kalium klorida yakni 0 kg/ha, 50 kg/ha, 100 kg/ha dan 150 kg/ha. Data dianalisis dengan uji F pada taraf 5% dan terdapat perbedaan nyata maka diuji lanjut dengan uji DNMRT pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemupukan kalium klorida sampai 150 kg/ha tidak memberi pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil padi sisa panen (ratun), kecuali jumlah tunas umur 14 hari dengan pemupukan 100 kg/ha KCL terbaik terhadap pemunculan tunas pada padi ratun.

**Kata Kunci :** padi ratun, dosis, pupuk kalium klorida



# **GROWTH OF RICE (*Oryza sativa* L.) UNDER THE RATOON PLANTING SYSTEM WITH POTASSIUM CHLORIDE FERTILIZER**

## **ABSTRACT**

This experiment was conducted at the Faculty of Agriculture Experimental Garden, Andalas University from November 2017 to June 2018. The purpose of this study was to determine the best dose of potassium chloride fertilizer for growth and yield of the variety *Junjuang*. This research used a completely randomized design with 3 replicates. Doses of potassium chloride fertilizer used were 0, 50, 100 and 150 kg / ha. Data were analyzed using the F-test at the 5% level and there were significant differences, which were further tested using Duncan's New Multiple Range Test also at the 5% level. Potassium chloride up to 150 kg / ha did not affect the growth and yield the second crop. The number of new shoots 14 days after the first harvest was greatest with 100 kg / ha KCl.

**Key words:** ratoon rice, dosage, potassium chloride fertilizer

