

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM  
MEMILIH VARIETAS BENIH PADI DI KOTA  
SAWAHLUNTO**

**SKRIPSI**

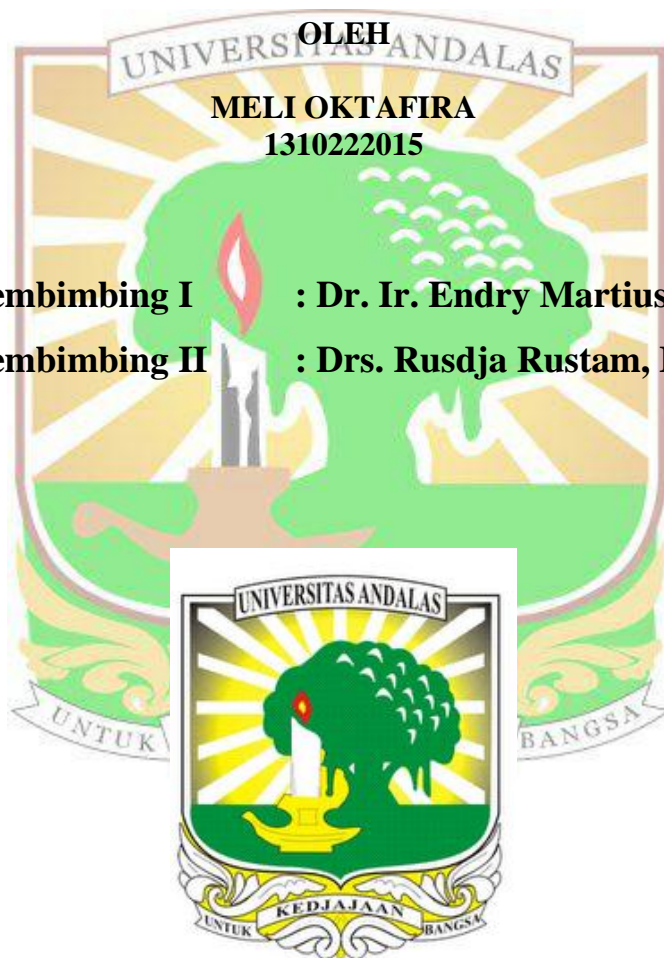
**OLEH**

**MELI OKTAFIRA**

**1310222015**

**Pembimbing I : Dr. Ir. Endry Martius, M.Sc**

**Pembimbing II : Drs. Rusdja Rustam, MAg**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

# ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MEMILIH VARIETAS BENIH PADI DI KOTA SAWAHLUNTO

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan peta pemakaian varietas benih padi oleh petani di Kota Sawahlunto dan menganalisis dasar pengambilan keputusan petani dalam memilih varietas benih padi di Kota Sawahlunto. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *multi stage sampling* untuk menentukan anggota subpopulasi sampel dan penarikan sampel ditentukan secara *Proportionated Random Sampling*. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 8 jenis varietas benih padi yang terakhir digunakan atau sedang digunakan oleh petani responden yaitu varietas Junjuang (16.67%), Batang Piaman (6.67%), Semeru (20%), Pandan Wangi (3.33%), Gadang Rumpun Kumbayau (30%), Saganggam Panuah (6.67%), Anak Daro (6.67%), dan Caredek Merah (3.33%). Penggunaan varietas terbanyak adalah varietas Gadang Rumpun Kumbayau yaitu sebesar 30% dari total petani responden yang diamati. Dasar pengambilan keputusan petani dalam memilih varietas benih padi di Kota Sawahlunto dilihat berdasarkan aspek fisik (teknis), aspek sosial dan aspek ekonomi memiliki nilai pertimbangan rata-rata sebesar 79,16% dari yang diharapkan. Aspek fisik (teknis) memiliki nilai pertimbangan yang tinggi yaitu sebesar 74% dari yang diharapkan. Aspek sosial memiliki nilai pertimbangan yang sangat tinggi yaitu sebesar 81,07% dari yang diharapkan. Aspek ekonomi memiliki nilai pertimbangan yang sangat tinggi yaitu sebesar 82,40% dari yang diharapkan.

Kata kunci : pemetaan, varietas benih padi, pengambilan keputusan, aspek fisik, aspek sosial, aspek ekonomi

# ***ANALYSIS OF THE FARMER'S DECISION MAKING IN CHOOSING SEED VARIETIES OF RICE IN THE TOWN OF SAWAHLUNTO***

## ***Abstract***

*This study aims to describe the usage of seed varieties of rice consumption and analyze the basic decision making of farmers in choosing seed varieties of rice in Sawahlunto. The methods used in this research is a survey method. The sampling is done by using a multi stage sampling technique to determine the members of subpopulations sample and the sample withdrawal specified in Proportionated Random Sampling. Data analysis was done by using descriptive quantitative methods. The results showed that there are 8 types of rice seed varieties used or is being used by farmers of the respondents such varieties of Junjuang (16.67%), Batang Piaman (6.67%), Semeru (20%), Pandan Wangi (3.33%), Gadang Rumpun Kumbayau (30%), Saganggam Panuah (6.67%), Anak Daro (6.67%), and Caredek Merah (3.33%). Most of the farmer use Gadang Rumpun Kumbayau (30% of the total respondents observed). The basis of the farmer's decision making in choosing seed varieties of rice in Sawahlunto are based on the physical aspect (technical), social aspects, and economic aspects value of consideration with an average of 79.16% of expected. The physical aspect (technical) have a value of high consideration with 74% of expected. The social aspect has a very high consideration with 81.07% of expected. Economic aspects has a very high consideration 82.40% of expected.*

*Keywords: mapping, rice seed varieties, decision making, physical aspects, social aspects, economic aspects*