

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PROSES
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGGUNAAN JASA PENGGILING
PADI KELILING DI NAGARI SUNGAI BULUAH KECAMATAN
BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

**NOFRIANDI
1310221031**



Dosen Pembimbing :

- 1. Prof. Ir. Rudi Febriamansyah MSc, Ph.D**
- 2. Dr. Zulvera SP, MSi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PROSES
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGGUNAAN JASA PENGGILING
PADI KELILING DI NAGARI SUNGAI BULUAH KECAMATAN
BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling di Nagari Sungai Buluah Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini telah dilaksanakan pada tanggal 12-25 Maret 2018. Metode yang digunakan adalah metode survei. Penelitian ini menggunakan 30 responden dengan metode pengambilan sample adalah metode *accidental sampling*. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi berganda. Analisis regresi berganda digunakan untuk menggambarkan model hubungan antara variabel bebas yaitu faktor sosial, faktor psikologis dan faktor pribadi terhadap variabel terikat yaitu proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling. Hasil analisa koefisien Determinasi (R^2) didapat sebesar 63,4% artinya menunjukkan bahwa pengaruh variabel sosial, variabel psikologis ,dan variabel pribadi terhadap variabel terikat yakni proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling sebesar 63,4% sedangkan sisanya sebesar 36,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak digunakan dalam penelitian. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda didapat model persamaan yaitu $Y = 5,832 + 0,766X_1 + 0,947X_2 + 0,476X_3$. Variabel yang paling dominan mempengaruhi proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling adalah faktor psikologis sebesar 0,947. Faktor sosial, psikologis, dan pribadi secara bersama-sama berpengaruh terhadap proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling dengan F_{hitung} sebesar 14,983. Uji parsial variabel sosial berpengaruh signifikan terhadap variabel proses pengambilan keputusan penggunaan jasa penggilingan padi keliling yaitu variabel faktor Sosial dengan nilai t_{hitung} sebesar 4,396, variabel Faktor psikologis dengan nilai t_{hitung} sebesar 2,722, sedangkan untuk variabel faktor pribadi tidak berpengaruh signifikan dengan t_{hitung} sebesar 1,928.

Kata kunci: Sosial, Pribadi, Psikologis, proses pengambilan keputusan penggunaan jasa, Penggilingan Padi Keliling.

**AN ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCE THE DECISION MAKING
PROCESS OF USING MOBILE RICE MILLING SERVICES IN SUNGAI
BULUAH VILLAGE, BATANG ANAI SUBDISTRICT PADANG
PARIAMAN REGENCY**

ABSTRACT

The research aims to analyze the factors that influence the decision making process of the use of mobile rice milling services in Nagari Sungai Buluah, Batang Anai District, Padang Pariaman Regency. This research was conducted on 12-25 March 2018. The method used was in this research is survey method. Mean while samples method with a total 30 people who are consumers of mobile rice milling services. This research uses multiple regression analysis methods. Multiple regression analysis is used to describe the relationship between independent the free variables that consist of social factors, psychological factors and individual factors with the dependent variable, that is process of making decisions about the use of mobile rice milling services. Determination coefficient (R²) analysis results obtained at 63.4%, which means that the influence of social variables, psychological variables, and personal variables on the dependent variable is the decision making process of the use of mobile rice milling services by 63.4% while the remaining 36.6% influenced by other variables not used in research. Based on the results of multiple regression analysis, the equation model is $Y = 5.832 + 0.766X_1 + 0.947X_2 + 0.476X_3$. The most dominant variables affecting the decision making process of the use of mobile rice milling services are psychological factors of 0.947. Social factors, psychological factors, personal factors together influence the decision making process of using mobile rice milling services with $F_{\text{calculate}}$ of 14,983. Partially social factors significantly decision making process of the use of mobile rice milling services, namely the Social factor variable with a $t_{\text{calculate}}$ of 4.396, a psychological factor variable with a $t_{\text{calculate}}$ of 2.722, while the personal factor variable had no significant effect with t_{count} of 1.928

Keywords: Social, Personal, Psychological, the process of using Mobile Rice Milling services.