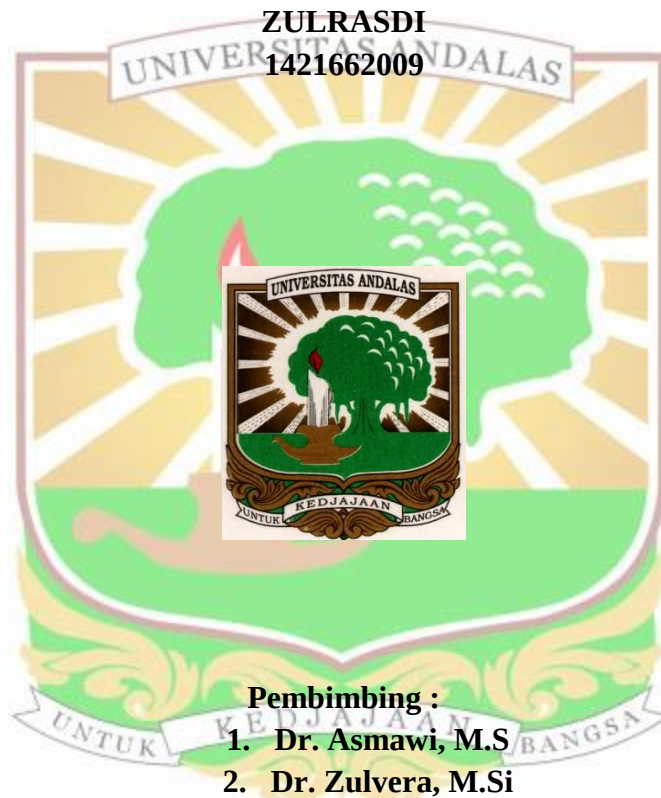


**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ADOPSI INOVASI
TEKNOLOGI BUDIDAYA DAN FERMENTASI BIJI KAKAO OLEH PETANI
DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN
(STUDI KASUS DI KECAMATAN SUNGAI GERINGGING)**

Tesis

ZULRASDI

1421662009



Pembimbing :

- 1. Dr. Asmawi, M.S**
- 2. Dr. Zulvera, M.Si**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS**

2017

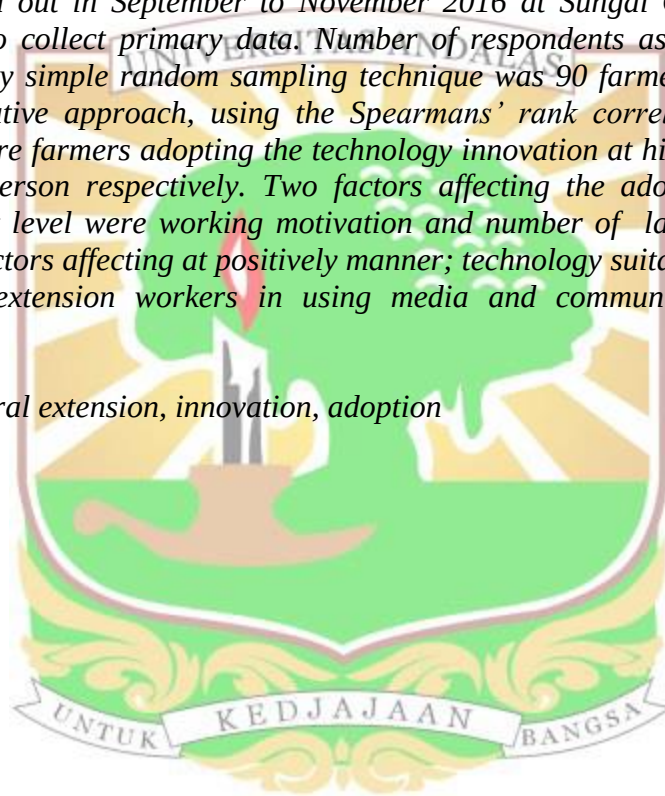
**FACTORS AFFECTING THE ADOPTION OF FERMENTED CACAO SEED AND
PLANTING TECHNOLOGY INNOVATION
BY FARMERS IN PADANG PARIAMAN DISTRICT
(THE CASE OF SUNGAI GERINGGING SUB-DISTRICT)**

By : Zulrasdi (1421662009)
(Supervised by: Dr. Asmawi, M.S and Dr. Zulvera, M.Si)

Abstract

A study has been done to examine the factors affecting the level of adoption of planting technology and fermented cacao seed innovation by farmers in Padang Pariaman district. The research was carried out in September to November 2016 at Sungai Geringging sub-district using a questioner to collect primary data. Number of respondents as source of information which was selected by simple random sampling technique was 90 farmers. Collected data was analyzed by quantitative approach, using the Spearman's' rank correlation test. The results showed that there were farmers adopting the technology innovation at high and middle level for 57 person and 33 person respectively. Two factors affecting the adoption of innovation at negatively significant level were working motivation and number of land owned. In contrast, there were several factors affecting at positively manner; technology suitability and accessibility, competency of the extension workers in using media and communication, and extension frequency.

Key words: agricultural extension, innovation, adoption



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ADOPSI INOVASI
TEKNOLOGI BUDIDAYA DAN FERMENTASI BIJI KAKAO
OLEH PETANI DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN
(STUDI KASUS DI KECAMATAN SUNGAI GERINGGING)**

Oleh : ZULRASDI (1421662009)

(Dibawah bimbingan : Dr. Asmawi , M.S dan Dr. Zulvera, M.Si)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji faktor – faktor yang berhubungan dengan adopsi inovasi dan sejauhmana tingkat adopsi inovasi teknologi budidaya dan fermentasi biji kakao di kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini dilakukan pada bulan September sampai Nopember 2016 di kecamatan Sungai Geringging kabupaten Padang Pariaman. Metode penelitian yang digunakan adalah survey, dengan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpul data. Sampel diambil secara acak sederhana (*simple random sampling*) dengan jumlah petani sebanyak 90 orang. Data dianalisis secara kuantitatif dengan uji korelasi rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat adopsi inovasi teknologi yang tergolong kategori tinggi sebanyak 57 orang dan kategori sedang sebanyak 33 orang. Faktor yang mempunyai hubungan signifikan dengan tingkat adopsi adalah: motivasi berkarya dan luas kepemilikan lahan berkorelasi negatif atau tidak searah. Sedangkan yang berkorelasi positif adalah; tingkat kesesuaian, tingkat kemudahan, kemampuan penyuluh menggunakan media, frekuensi penyuluhan, serta kemampuan penyuluh dalam berkomunikasi.

Kata kunci : Penyuluhan, Adopsi, Inovasi

