

**PROSES ADOPTSI INOVASI MIKROBA RUMPUN BAMBU
PADA TANAMAN PISANG (*Musa paradisiaca*)
DI NAGARI KOTO PANJANG KECAMATAN IV KOTO
KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



OLEH:

JUNIA PUTRI

1110223008

Dosen Pembimbing:

Pembimbing I : Ir. Hery Bachrizal Tanjung, MSi

Pembimbing II : Dra. Elfi Rahmi, MSi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

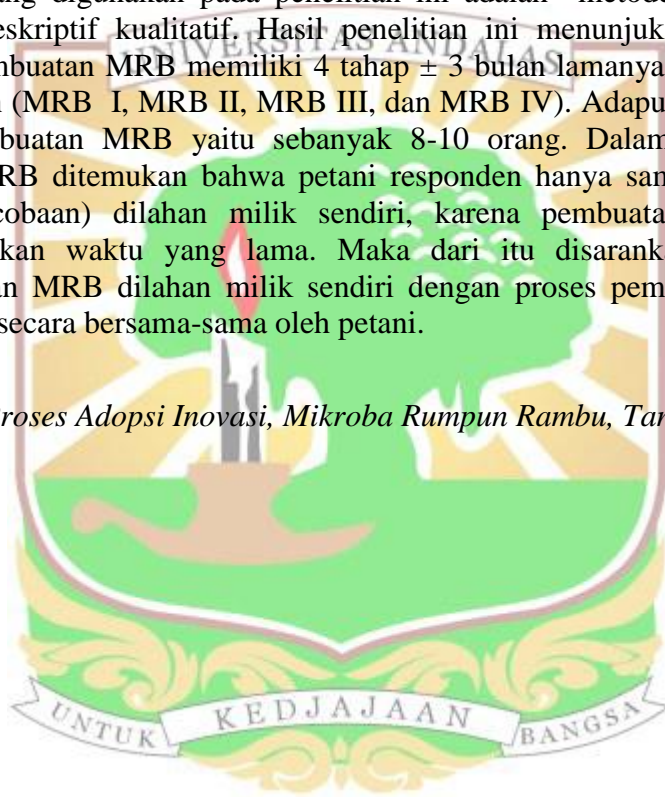
2017

**PROSES ADOPTSI INOVASI MIKROBA RUMPUN BAMBU
PADA TANAMAN PISANG (*Musa paradisiaca*)
DI NAGARI KOTO PANJANG KECAMATAN IV KOTO
KABUPATEN AGAM**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses pembuatan MRB dan proses adopsi MRB untuk pengendalian penyakit layu fusarium pada pisang di Nagari Koto Panjang Kecamatan IV Koto Kabupaten Agam. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survei dengan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada proses pembuatan MRB memiliki 4 tahap \pm 3 bulan lamanya yaitu persiapan pembuatan (MRB I, MRB II, MRB III, dan MRB IV). Adapun jumlah tenaga kerja pembuatan MRB yaitu sebanyak 8-10 orang. Dalam proses adopsi inovasi MRB ditemukan bahwa petani responden hanya sampai pada tahap *trial* (percobaan) dilahan milik sendiri, karena pembuatannya sulit dan membutuhkan waktu yang lama. Maka dari itu disarankan pada petani menerapkan MRB dilahan milik sendiri dengan proses pembuatannya yang dilakukan secara bersama-sama oleh petani.

Kata kunci : Proses Adopsi Inovasi, Mikroba Rumpun Rambu, Tanaman Pisang



**ADOPTION PROCESS OF INNOVATION MICROBES Race:
BAMBOO (MRB) PLANTS FOR BANANA (*Musa paradisiaca*)
IN NAGARI KOTO PANJANG, IV KOTO SUB-DISTRICT,
AGAM DISTRICT**

Undergraduate thesis by: Junia Putri , Advisors: Ir. Hery Bachrizal Tanjung, MSi and Dra.
Elfi Rahmi, M.Si

ABSTRACT

This study aimed to describe the production process and the adoption process Bamboo Roots Microbes (MRB) to control of fusarium wilt on banana. The study used survey method with descriptive qualitative analysis. These results indicate that the production process of MRB has four stages MRB \pm 3 months, namely the preparation of (MRB I, II MRB, MRB III and IV MRB). The process employed as many as 8-10 people. In the process of innovation adoption MRB respondents found that farmers only reached the stage of trial (trial) on their farm plot, because its production process is rather difficult and takes a long time. The finding suggest the farmers to apply MRB on their own banana farm by jointly produce the MRB.

Keywords: Adoption Process Innovation, Microbial Clump Bamboo, Plant Bananas

