

**PENERAPAN TEKNOLOGI PEREMAJAAN KELAPA SAWIT  
OLEH PETANI PLASMA I PIR BUN OPHIR  
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2017**

**PENERAPAN TEKNOLOGI PEREMAJAAN KELAPA SAWIT  
OLEH PETANI PLASMA I PIR BUN OPHIR  
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**OLEH:**

**FRISKA EDMI MEIDIA SARI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

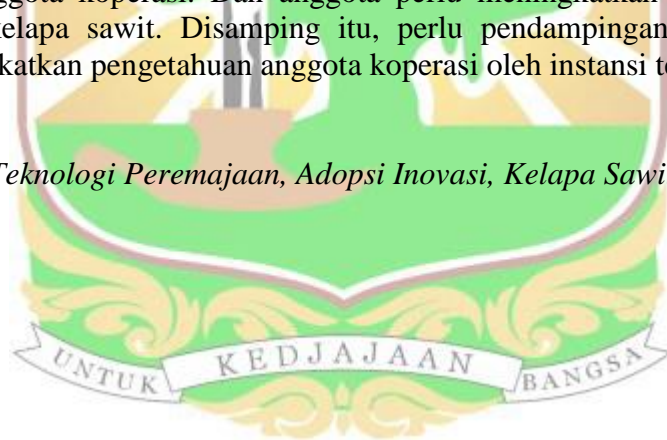
**2017**

# **PENERAPAN TEKNOLOGI PEREMAJAAN KELAPA SAWIT OLEH PETANI PLASMA I PIR BUN OPHIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan profil usahatani kelapa sawit yang telah diremajakan, mengukur tingkat penerapan teknologi peremajaan kelapa sawit dan mengidentifikasi kendala yang terdapat di dalam penerapan teknologi peremajaan yang dilakukan oleh petani Plasma I PIR Bun Ophir. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan jumlah responden 68 orang dari 13 kelompok tani. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Kegiatan peremajaan yang diamati adalah kegiatan yang dilakukan oleh anggota KPS Perintis dari kegiatan pemancangan sampai perawatan tanaman kelapa sawit. Setiap kegiatan diberi arahan oleh bagian teknis lapangan KPS Perintis. Hasil penelitian menemukan bahwa anggota KPS Perintis di Plasma I PIR Bun Ophir telah melakukan kegiatan peremajaan kelapa sawit pada tahun 2013. Anggota melakukan pola tumpangsari kelapa sawit dengan jagung sampai April 2017. Anggota telah mengadopsi inovasi teknologi peremajaan kelapa sawit dengan tingkat penerapan tinggi. Masalah dalam penerapan peremajaan kelapa sawit ini terdapat pada aspek pengawasan dan aspek teknis. Untuk itu anggota, kelompok, dan KPS Perintis perlu meningkatkan pengawasan terhadap tenaga kerja dan anggota koperasi. Dan anggota perlu meningkatkan kegiatan teknis peremajaan kelapa sawit. Disamping itu, perlu pendampingan atau pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan anggota koperasi oleh instansi terkait.

Kata Kunci : *Teknologi Peremajaan, Adopsi Inovasi, Kelapa Sawit*



**APPLICATION OF OIL PALM REPLANTING TECHNOLOGY BY  
PLASMA I FARMERS OF PIR BUN OPHIR  
IN PASAMAN BARAT DISTRICT**

**ABSTRACT**

*The purposes of this research were to describe the profile of oil palm farming which has been replanted, to measure the implementation level of oil palm replanting technology, and to identify the constraints in the application of replanting technology conducted by Plasma I farmers of PIR Bun Ophir. The method used in this research was survey method with 68 respondents from 13 farmers groups in the research site. The data used in this study including primary and secondary data. The research observed the replanting activities undertaken by members of KPS Perintis, starting from erection activity to maintenance of oil palm crops. Each activity is supervised by the technical field officers of KPS Perintis. The research finds that the members of KPS Perintis at Plasma I PIR Bun Ophir have conducted oil palm replanting activities in 2013. Members conducted intercropping oil palm with corn until April 2017. The finding also shows that members of KPS Perintis have been adopting innovation of oil palm replanting technology with a high level of implementation. However there are problems in application of oil palm replanting which are in supervision and technical aspects. Therefore members, farmer groups, and KPS Perintis should improve supervision of labor and members of the cooperative. Additionally, the farmers should improve the technical aspect of oil palm replanting activity. Lastly, the related agencies should provide assistance and training to improve the skill of farmers and members of KPS Perintis.*

*Keywords: Replanting Technology, Adoption innovation, Palm Oil*

