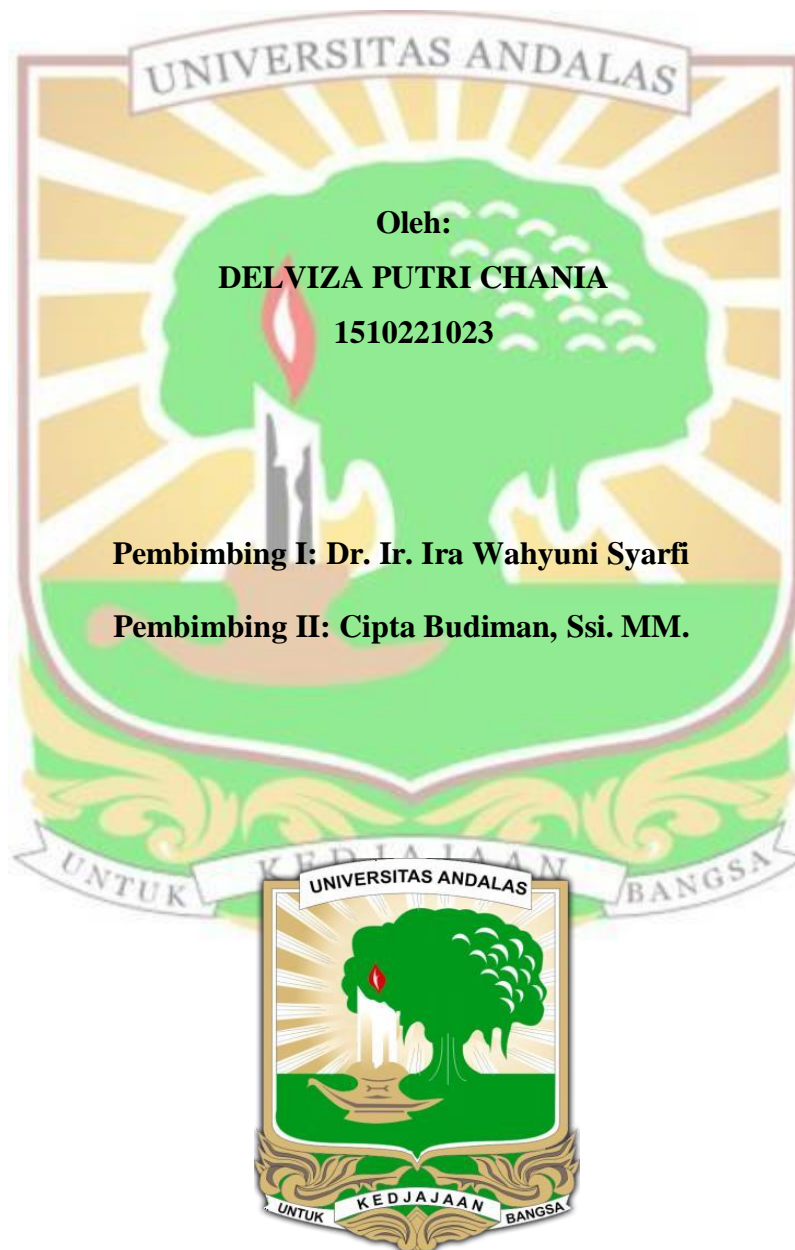


**PENERAPAN TEKNOLOGI PEREMAJAAN KELAPA SAWIT
METODE *UNDERPLANTING* OLEH PETANI PLASMA IV PIR
BUN OPHIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI



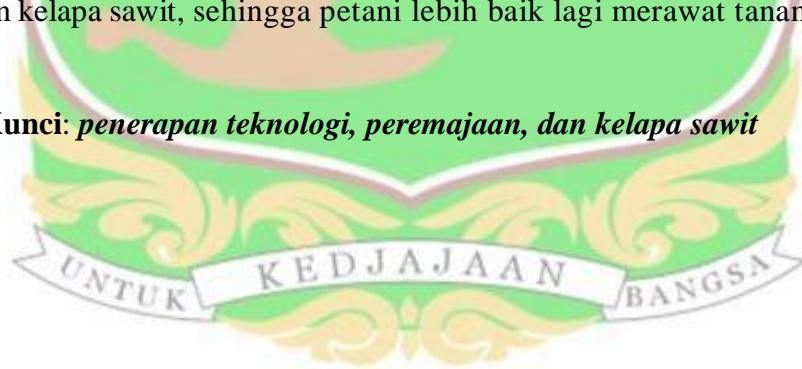
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

Penerapan Teknologi Peremajaan Kelapa Sawit Metode *Underplanting* Oleh Petani Plasma IV PIR BUN Ophir Kabupaten Pasaman

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerapan teknologi Peremajaan Kelapa Sawit dengan metode *underplanting* Kelapa Sawit oleh Petani Plasma IV PIR BUN OPHIR di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Mengidentifikasi kendala dalam penerapan teknologi Peremajaan dengan metode *underplanting* oleh Petani Plasma IV PIR BUN OPHIR di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian ini menggunakan survei, analisis deskriptif kuantitatif dan kualitatif dan perhitungan tingkat penerapan teknologi menggunakan perhitungan skor. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dengan petani sampel sebanyak 57 petani dan informan kunci (pengurus KPS Maju, ketua kelompok tani) serta literatur. Hasil penelitian menunjukkan petani KPS Maju dalam tingkat penerapan teknologi peremajaan tergolong pada kategori sedang dengan persentase 74,97%. Kendala dalam penerapan teknologi peremajaan yang dihadapi responden adalah pada aspek ekonomi, sosial, dan teknis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan peremajaan di KPS Maju masih belum sempurna dan masih adanya terdapat kendala yang dirasakan petani. Disarankan kepada pengurus KPS Maju hendaknya lebih memberikan lagi penyuluhan dan pelatihan dalam perawatan tanaman kelapa sawit, sehingga petani lebih baik lagi merawat tanaman kelapa sawit.

Kata Kunci: *penerapan teknologi, peremajaan, dan kelapa sawit*



Application of Palm Oil Rejuvenation Technology Under-planting Method by Plasma IV Farmers PIR BUN Ophir Pasaman Regency

ABSTRACT

This study aims to determine the degree of under-planting on Oil Palm Rejuvenation by Plasma IV PIR BUN OPHIR Farmers in Luhak Nan Duo District, West Pasaman Regency. This study also aims to examine the obstacles to this method being more widely applied. A sample of 57 farmers and key informants (KPS Maju management, head of farmer groups) were interviewed. Data were analyzed using quantitative and qualitative analysis. The results showed that 74.97% of KPS Maju farmers applied the rejuvenation technology. Constraints in the application of rejuvenation technology faced by respondents were on economic, social and technical aspects. The results of this study indicate that the application of rejuvenation in KPS Maju is still not perfect and there are still obstacles that are felt by farmers. It is recommended that the management of KPS Maju should provide more support and training in oil palm plants, so that farmers are better able to care for oil palms.

Keywords: *application of technology, rejuvenation, and oil palm*

