

**ANALISIS RENDEMEN BUAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) RAKYAT DI KABUPATEN DHARMASRAYA
(Studi Kasus : Perkebunan KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau)**

SKRIPSI

Oleh :

**RICE DWI PUTRI
1310241006**

Pembimbing :

- 1. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP**
- 2. Yulistriani, SP., MP**



**JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2019**

**ANALISIS RENDEMEN BUAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) RAKYAT DI KABUPATEN DHARMASRAYA
(Studi Kasus : Perkebunan KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau)**

SKRIPSI

Oleh :

**RICE DWI PUTRI
1310241006**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian



**JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2019**

**ANALISIS RENDEMEN BUAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) RAKYAT DI KABUPATEN DHARMASRAYA
(Studi Kasus : Perkebunan KUD Lubuk Karya Dan KUD Kampung Surau)**

ABSTRAK

Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabati. Produk utama yang dihasilkan berupa *Crude Palm Oil* (CPO) dan *Kernel Palm Oil* (KPO). Kebutuhan akan minyak nabati terus meningkat karena pertumbuhan penduduk yang terus meningkat yang menyebabkan persaingan yang ketat dalam usaha perkebunan kelapa sawit. Kualitas minyak merupakan faktor penentu keberhasilan produk dipasaran. Kualitas minyak dapat dilihat dari nilai rendemen yang diperoleh. Rendemen merupakan jumlah minyak yang diperoleh dari pengolahan suatu produk. Dharmasraya merupakan salah satu daerah yang memiliki potensi tanaman kelapa sawit yang cukup luas di Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan faktor yang mempengaruhi rendemen dan melihat rendemen kelapa sawit rakyat di Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan *purposive sampling* pada KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi rendemen di Kabupaten Dharmasraya adalah pengelolaan kultur teknis berupa pemupukan dan pemangkasan. Nilai rendemen minyak kelapa sawit (CPO) dari KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau masing-masing adalah 19,44% dan 17,17%. Rendemen minyak inti buah kelapa sawit (KPO) dari KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau adalah 4,50 % dan 4,42 %. Tingkat produksi ini dianggap belum memenuhi standar produksi dari varietas tenera.

Kata Kunci : Rendemen, Kelapa Sawit, CPO, KPO

**ANALYSIS OF PALM OIL FRUIT RENDEMEN (*Elaeis guineensis*
Jacq.) PEOPLE'S IN DHARMASRAYA REGENCY vii
(Case Study: Plantation Of Lubuk Karya Village Coorperative dan
Kampung Surau Village Coorperative)**

ABSTRACT

Oil palm is one of the vegetable oil-producing plants. The main products produced are Crude Palm Oil (CPO) and Kernel Palm Oil (KPO). The need for vegetable oil continues to increase due to increasing population growth leading to intense competition in the oil palm plantation business. Oil quality is a determining factor for product success in the market. Oil quality can be seen from the yield value obtained. The yield is the amount of oil obtained from processing a product. Dharmasraya is one of the areas that have a large potential of oil palm plantations in the province of West Sumatera. This study aims to describe the factors that influence the yield and to see the yield of small holder oil palm in the Dharmasraya Regency. This study used a survey method with purposive sampling at the Lubuk Karya Village Coorperative and Kampung Surau Village Coorperative. The results showed that the factor that influenced the yield in Dharmasraya District were the management of technical culture in the form of fertilization and pruning. The yield of Crude Palm Oil (CPO) from Lubuk Karya Village Coorperative and Kampung Surau Village Coorperative was 19.44% and 17.17%, respectively. The yield of kernel palm oil fruit core (KPO) from Lubuk Karya Village Coorperative dan Kampung Surau Village Coorperative was 4.50% and 4.42%. This level of production is considered to does not meet the production standars of the Tenera variety.

Keyword : *Rendemen, Palm Oil, CPO, KPO.*