

## **ABSTRAK**

### **MODEL RANTAI PASOK KOMODITAS KELAPA SAWIT DI KABUPATEN TULANG BAWANG DARI HULU MENUJU PRODUKSI *CRUDE PALM OIL (CPO)***

**OLEH**

**CALLISA ARSADIANIS KANSARIMA**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis model rantai pasok komoditas kelapa sawit di Kabupaten Tulang Bawang dari hulu hingga produksi Crude Palm Oil (CPO) dengan fokus pada struktur rantai pasok, tahapan operasional, serta tantangan yang dihadapi oleh para pelaku. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, dengan informan petani, pengepul, dan pihak pabrik kelapa sawit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rantai pasok melibatkan tiga aktor utama, yaitu petani sebagai produsen Tandan Buah Segar (TBS), pengepul sebagai perantara distribusi, dan pabrik sebagai pengolah menjadi CPO, dengan tahapan meliputi produksi, pengumpulan dan distribusi, serta pengolahan. Namun, dalam praktiknya masih terdapat kendala seperti kualitas TBS yang belum optimal, keterbatasan transportasi, infrastruktur yang kurang memadai, serta kapasitas penyimpanan yang terbatas. Berdasarkan analisis Food Supply Chain Network (FSCN), rantai pasok belum sepenuhnya terintegrasi, terutama dalam aliran informasi dan koordinasi antar pelaku, serta terdapat ketimpangan posisi tawar. Oleh karena itu, diperlukan model rantai pasok yang lebih efektif melalui peningkatan koordinasi, kualitas sumber daya, serta perbaikan infrastruktur dan sistem distribusi.

Kata Kunci: Rantai Pasok, Kelapa Sawit, TBS, CPO, FSCN

## **ABSTRACT**

### ***A SUPPLY CHAIN MODEL FOR PALM OIL COMMODITIES IN TULANG BAWANG REGENCY: FROM UPSTREAM PROCESSES TO CRUDE PALM OIL (CPO) PRODUCTION***

***By***

**CALLISA ARSADIANIS KANSARIMA**

*This study aims to analyze the supply chain model of oil palm commodities in Tulang Bawang Regency from upstream to the production of Crude Palm Oil (CPO) with a focus on supply chain structure, operational stages, and challenges faced by the actors. This research uses a descriptive qualitative method with data collection techniques through observation, interviews, and documentation, involving farmers, collectors, and palm oil mill parties. The results show that the supply chain involves three main actors, namely farmers as producers of Fresh Fruit Bunches (FFB), collectors as distribution intermediaries, and mills as processors into CPO, with stages including production, collection and distribution, and processing. However, in practice, several constraints are found such as suboptimal FFB quality, limited transportation, inadequate infrastructure, and limited storage capacity. Based on the Food Supply Chain Network (FSCN) analysis, the supply chain is not yet fully integrated, especially in terms of information flow and coordination among actors, and there is an imbalance in bargaining power. Therefore, a more effective supply chain model is needed through improving coordination, resource quality, and infrastructure and distribution systems.*

*Keywords: Supply Chain, Oil Palm, FFB, CPO, FSCN*