

ABSTRACT

SYAFRIANDA. *Analysis of the Financial Feasibility of the 2nd Cycle of Community Oil Palm Plantations and Its Integration with Corn Farming in Lampisi Village. Supervised by Prof. Dr. Ir. Ira Wahyuni, M.P and Dr. Rozaina Ningsih S.P., M.Si.*

This research aims to: 1) Describe the implementation of oil palm farming and its integration with corn crops in Lampisi Village, Renah Mendaluh District, West Tanjung Jabung Regency, 2) Analyze the financial feasibility of second cycle oil palm plantations and its integration with corn crops in Lampisi Village, Renah Mendaluh District, Regency. West Cape Jabung. The data used in this research is primary data obtained from KUD Sawit Kita, Lampisi Village and secondary data obtained from the Central Statistics Agency and the Directorate General of Plantations. The method used in collecting data was observation and direct interviews with KUD Sawit Kita, Lampisi Village. The research results show that: 1) The implementation of oil palm farming and its integration with corn crops consists of several activities such as: clearing land, determining planting distances, making planting holes, making roads and drainage, planting, operational and maintenance activities. 2) The results of the analysis show that oil palm and corn farming are feasible to implement with a B/C Ratio value of 1.21 (>1 or feasible), the NPV obtained is IDR. 32,891,302 (>0 or feasible) and IRR 12% ($>OCC$ or feasible). The payback period analysis is obtained with a payback period of 9 years and 7 months. For hybrid corn farming, from the farming business analysis, the business results are also feasible.

Keywords: *Analysis, Integration, Palm Oil, Financial Feasibility, and Corn Farming*

ABSTRAK

SYAFRIANDA. Analisis Kelayakan Finansial Perkebunan Kelapa Sawit Siklus Ke-2 Dan Integrasinya Dengan Usahatani Jagung Di Desa Lampisi. Di bimbing oleh Prof. Dr.Ir. Ira Wahyuni, M.P dan Dr. Rozaina Ningsih S.P., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mendeskripsikan pelaksanaan usahatani kelapa sawit dan integrasinya dengan tanaman jagung di Desa Lampisi Kecamatan Renah Mendaluh Kabupaten Tanjung Jabung Barat, 2) Menganalisis kelayakan finansial perkebunan kelapa sawit siklus kedua dan integrasinya dengan tanaman jagung di Desa Lampisi Kecamatan Renah Mendaluh Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer yang didapatkan dari KUD Sawit Kita Desa Lampisi dan Data Sekunder yang didapatkan dari Badan Pusat Statistik maupun Direktorat Jendral Perkebunan. Metode yang digunakan dalam pengambilan data adalah metode observasi dan wawancara langsung dengan KUD Sawit Kita Desa Lampisi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Adapun pelaksanaan usaha tani kelapa sawit dan integrasinya dengan tanaman jagung terdiri dari beberapa kegiatan seperti : pembukaan lahan, penentuan jarak tanam, pembuatan lubang tanam, pembuatan jalan dan drainase, penanaman, kegiatan operasional dan pemeliharaan. 2) Hasil analisis menunjukkan bahwa kelapa sawit dan usaha tani jagung layak untuk dilaksanakan dengan nilai B/C Rasio sebesar 1,21 (>1 atau layak), NPV yang diperoleh sebesar Rp. 32.891.302 (>0 atau layak) dan IRR 12% ($>OCC$ atau layak). Analisis payback period diperoleh dengan waktu pengembalian modal adalah selama 9 tahun 7 bulan. Untuk usaha tani jagung hibrida dari analisa usaha tani diperoleh hasil usaha juga layak untuk dilaksanakan.

Kata Kunci : Analisis, Integrasi, Kelapa Sawit, Kelayakan Finansial, dan Tanaman Usaha Tani Jagung