ABSTRAK

SUGENG RIAN TO. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Peremajaan Kelapa Sawit di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. Di bimbing oleh Dr. Ir. H. Edison , M.Sc. dan Ardhiyan Saputra, S.P., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk mendeskripsikan gambaran kegiatan peremajaan kelapa sawit di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 2) Untuk mengetahui besarnya pedapatan peremajaan kelapa sawit di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 3) Untuk mengetahui analisis kelayakan finansial usahatani peremajaan kelapa sawit di kecamatan sungai bahar Kabupaten Muaro Jambi. Data yang digunakan adalah data biaya investasi, biaya operasional, dan harga jual bibit kelapa sawit yang berusia 0 sampai 3 tahun. Data bersumber dari Kelapa Sawit yang berada di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi dengan menggunakan metode observasi dan wawancara langsung kepada responden. Gambaran usahatani kelapa sawit di Kecamatan Sungai Bahar, pemupukan sebanyak 2 kali/Tahun yaitu menggunakan pupuk Urea dan NPK. Penyemprotan tanaman kelapa sawit sebanyak 2 kali/Tahun menggunakan obat-obatan jenis Round Up dan Gramoxone. Hasil analisis kelayakan finansial yang didapatkan yaitu layak untuk diusahakan dengan nilai B/C sebesar 1,16 dimana nilai B/C lebih dari 1, nilai NPV kelapa sawit sebesar Rp. 74681425,3 dimana nilai NPV lebih dari 0, nilai IRR usahatani kelapa sawit sebesar 7,035514403 dimana nilai IRR diatas nilai bunga bank yang berlaku yaitu 11,01% dan payback period usahatani kelapa sawit selama 10 Tahun 6 bulan.

Kata kunci : B/C Ratio, NPV, IRR, Payback Period