

ABSTRAK

Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Quineensis*) merupakan tumbuhan tropis golongan plasma yang termasuk tanaman tahunan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pendapatan petani dan untuk menganalisis kelayakan finansial penggunaan bibit kelapa sawit bersertifikat di Desa Bandar gugung, Kecamatan Bangun Purba, Kabupaten Deli Serdang. Dalam penelitian ini pengambilan sampel sebanyak 32 orang dengan menggunakan secara acak sederhana (*Simple Random Sampling*). Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif dengan bantuan tabel, Hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa pendapatan rata-rata petani Ha/Tahun sebesar Rp. 5.777.255. dan hasil analisis kelayakan finansial diperoleh NPV sebesar Rp 13.16.392,06 , Net B/C sebesar 1.69 , IRR 30% dan PP selama 15 tahun 7 bulan jangka waktu pengembalian biaya investasi. Menurut hasil penelitian bahwa usah perkebunan kelapa sawit menggunakan bibit kelapa sawit bersertifikat layak untuk diusahakan.

Kata kunci: Biaya, Kelapa Sawit, Bibit Bersertifikat, Pendapatan, Kelayakan finansial.

ABSTRACT

Oil palm (Elaeis quineensis) is a tropical plant belonging to the plasma group, which is an annual plant. The purpose of this study was to determine the income level of farmers and to analyze the financial feasibility of using certified oil palm seeds in Bandar Gugung Village, Bangun Purba District, Deli Serdang Regency. In this study, a sample of 32 people was taken using simple random sampling. The analytical method used in this research is descriptive analysis method with the help of tables. The results of the research that has been done can be seen that the average income of farmers ha/year is Rp. 5777.255. and the results of the financial feasibility analysis obtained NPV of Rp. 13,16,392.06, Net B/C of 1.69, IRR of 30% and PP for 15 years and 7 months for the investment cost return period. According to the results of the study, oil palm plantation businesses using certified oil palm seeds are feasible to cultivate.

Keyword: Cost, Palm Oil, Certified Seed, Revenue, Financial Eligibility.