

## **ABSTRAK**

**DADAN ALHAMDANI.** 2024. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Pepaya California Di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis (Studi Kasus pada Petani Pepaya di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis). Di bawah bimbingan **JETI RACHMAWATI** dan **SAEPUL AZIZ**.

Pepaya california merupakan tanaman tahunan dengan prospek yang dinilai menguntungkan, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui : (1) Kelayakan finansial usahatani pepaya california yang diusahakan oleh seorang petani di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis, (2) *Payback Period* dalam usahatani pepaya california di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Penarikan sampel dilakukan secara sensus di Kelurahan Benteng Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis dimana hanya ada satu petani yang masih aktif melakukan usahatani pepaya california. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder yang didapat dari kuisioner dan wawancara serta dari kantor Kelurahan, BPP dan literatur terkait. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kelayakan finansial dengan rumus NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C dan *Payback Period*. Hasil penelitian menunjukkan : Usahatani pepaya california di Kelurahan Benteng layak untuk di jalankan karena memiliki nilai NPV positif sebesar Rp. 22,574,669 . Nilai Net B/C lebih besar dari nol dengan discount rate 14 % yaitu 2,87. Nilai Gros B/C lebih besar dari satu yaitu 2,15. Nilai *Internal Rate of Return* (IRR) dari usatani pepaya california adalah 78 %. Dengan melihat beberapa kriteria kelayakan menunjukkan angka positif atau lebih dari nol dan IRR lebih besar dari suku bunga bank yang berlaku. *Payback period* menghasilkan waktu pengembalian modal pada usahatani pepaya california dicapai pada 11 bulan, hal ini dinyatakan layak secara finansial.

Kata kunci : Kelayakan Finansial, Pepaya California, Usahatani

## **ABSTRACT**

**DADAN ALHAMDANI.** 2024. *Analysis of the Financial Feasibility of California Papaya Farming in Benteng Village, Ciamis District, Ciamis Regency (Case Study on Papaya Farmers in Benteng Village, Ciamis District, Ciamis Regency).* Led by **JETI RACHMAWATI and SAEPUL AZIZ.**

*California papaya is an annual crop with prospects that are considered profitable, this study was conducted with the aim of knowing: (1) the financial feasibility of California papaya cultivation by a farmer in Benteng Village, Ciamis District, Ciamis Regency, (2) the payback period of California papaya cultivation in Benteng Village, Ciamis District, Ciamis Regency. The research method used in this study is descriptive qualitative with a case study approach. The sample was taken by census in Benteng Village, Ciamis District, Ciamis Regency, where there was only one farmer still actively growing California papaya. The data collected includes primary data and secondary data obtained from questionnaires and interviews as well as from the Kelurahan Office, BPP and related literature. The analysis used in this research is financial feasibility analysis with NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C and Payback Period formulas. The results showed that California papaya farming in Benteng Village is feasible because it has a positive NPV value of Rp. 22,574,669. The net B/C value is greater than zero with a discount rate of 8%, which is 2,78. The Gross B/C value is greater than one, namely 2,15. The Internal Rate of Return (IRR) value of Californian papaya farming is 78 %. Taking into account several feasibility criteria, it shows a positive number or greater than zero and the IRR is greater than the prevailing bank interest rate. The payback period shows that the payback period of California papaya farming will be reached in 11 months, which is declared financially feasible.*

*Keywords:* Financial feasibility, California papaya, agriculture