

INTISARI

ANALISIS KELAYAKAN PEPAYA CALIFORNIA DI LAHAN PASIR PANTAI DESA KARANGSEWU KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO (skripsi ini dibimbing oleh Francy Risvansuna F, SP. MP. Dan Ir. Eni Istiyanti. MP). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya dan benefit usahatani pepaya California di lahan pasir pantai, mengetahui kelayakan usahatani pepaya California di lahan pasir pantai dan mengetahui permasalahan-permasalahan yang sering dihadapi petani pepaya California di lahan pasir pantai. Penelitian ini dilakukan di dua dusun yang berlahan pasir pantai yaitu Dusun Imorenggo dan Dusun Gupit Desa Karangsewu Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo. Pengambilan responden dilakukan menggunakan simple random sampling di Dusun Gupit dan sensus di Dusun Imorenggo sehingga diperoleh 30 responden petani. Data diperoleh dengan cara observasi dan wawancara dengan menggunakan kuesioner. Kemudian data dianalisis menggunakan analisis kelayakan usahatani. Total biaya yang diperlukan dalam usahatani pepaya California di lahan pasir pantai Desa Karangsewu sebesar Rp. 28.933.555,- dengan benefit sebesar Rp 133.005.657,-. Analisis kelayakan usahatani menggunakan NPV, Net B/C, IRR dan Payback Period. Net Present Value (NPV) dengan suku bunga 4% diperoleh NPV sebesar Rp 31.749.295. Hal ini berarti bahwa usahatani pepaya California menguntungkan karena nilai NPV lebih besar dari 0 (nol), maka usahatani pepaya California layak untuk dikembangkan. Net B/CR sebesar 3,776 menunjukkan bahwa keuntungan yang didapatkan pada saat tanaman telah menghasilkan dapat menutup kerugian pada saat tanaman belum menghasilkan. Net B/C lebih besar dari 1 sehingga usahatani pepaya California layak untuk dijalankan. IRR lebih besar dari discount rate (tingkat suku bunga pinjaman yang berlaku) yaitu 44,95% lebih besar dari 4% sehingga usahatani pepaya California layak dijalankan. Dalam perhitungan Payback Period, usahatani pepaya California dapat mengembalikan investasi selama 3,44 triwulan atau 10 bulan 3 hari.

Kata Kunci: Kelayakan, Pepaya California, Lahan Pasir Pantai

**ANALISIS KELAYAKAN PEPAYA CALIFORNIA DI LAHAN PASIR
PANTAI DESA KARANGSEWU KECAMATAN GALUR KABUPATEN
KULON PROGO**
**FEASIBILITY ANALYSIS OF PAPAYA CALIFORNIA BEACH SAND LAND
IN KARANGSEWU VILLAGE GALUR DISTRICT KULON PROGO
REGENCY**

Ikhsanul Irawan
Francy Risvansuna F, SP. MP / Ir Eni Istiyanti, MP.
**Agribusiness Department Faculty Of Agriculture Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**

ABSTRACT

This study aims to determine the costs and benefits of papaya California farm land sand beach, determine the feasibility of California papaya farm on land sand beaches and knowing the problems that are often faced by farmers in land papaya California beach sand. This research was conducted in two hamlets which have land sand beach that Imorenggo Hamlet and Hamlet Gupit Karangsewu Village Galur District of Kulon Progo Regency. Respondent performed using simple random sampling in Gupit Hamlet and Hamlet Imorenggo census in order to obtain 30 respondents farmers. Data obtained by observation and interviews using questionnaires. Then the data were analyzed using analysis of the feasibility of farming. The total cost is required in California papaya farm on land sand Karangsewu Village Rp. 28,933,555, - with the benefit of Rp 133,005,657, -. The feasibility analysis of farming using NPV, Net B / C, IRR and Payback Period. Net Present Value (NPV) at the rate of 4% NPV Rp 31,749,295. This means that the farming of papaya California advantageous because NPV value greater than 0 (zero), then the papaya California farm to be developed. Net B / CR of 3.776 indicates that the benefit gained by the time the plant has produced to cover losses when immature. Net B / C is greater than 1 so farms papaya California feasible. IRR is greater than the discount rate (the interest rate applicable loan) is 44.95% greater than 4% so that the papaya California farming viable. In calculating the payback period, farm papaya California can recover the investment during the quarter of 3.44 or 10 months and 3 days.

Keywords: *Feasibility, Papaya California, Land Sand Beach*