

KELAYAKAN FINANSIAL DAN PRODUKTIVITAS USAHATANI PEPAYA CALIFORNIA DI KECAMATAN GRABAG KABUPATEN PURWOREJO

Febi Aulia Rahmadhani, Dwidjono Hadi Darwanto, Lestari Rahayu Waluyati

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usahatani pepaya California di Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo dan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani pepaya California di Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan di empat desa, yaitu desa Munggangsari, desa Pasaranom, desa Harjobinangun, dan desa Patutrejo, kemudian menggunakan metode proporsional untuk menentukan jumlah responden. Data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh langsung dari responden melalui wawancara dengan menggunakan kuisioner pada 30 petani pepaya California dengan metode *simple random sampling*. Kelayakan usahatani pepaya California di analisis dengan menggunakan *Net Present Value* (NPV), *Net Benefit Cost Ratio* (Net B/C Ratio) dan *Internal Rate of Return* (IRR). Faktor-faktor produktivitas dianalisis dengan menggunakan metode regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan yang diperoleh sebesar Rp 111.054.405,86/ha dan total biaya produksi sebesar Rp 29.252.589,95/ha. Nilai NPV dengan suku bunga 9% sebesar Rp 58.845.106,98/ha, Net B/C ratio 1,50, dan IRR 88,53%, sehingga diketahui bahwa usahatani pepaya California di Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo layak untuk dijalankan. Produktivitas usahatani pepaya California dipengaruhi oleh tenaga kerja dan pupuk KCL.

Kata kunci: pepaya California, kelayakan, produktivitas

***Financial Worthiness and Productivity of California Papaya Farm in Sub-district
Grabag Purworejo Regency***

Febi Aulia Rahmadhani, Dwidjono Hadi Darwanto, Lestari Rahayu Waluyati

*Departement Social Economy of Agriculture, Faculty of Agriculture
Gadjah Mada University, Yogyakarta*

Abstract

This research purposes are determining the worthiness of California Papaya farm in sub-district Grabag Purworejo Regency and the factors affecting the productivity of California Papaya farm in sub-district Grabag Purworejo Regency. The basic method in this research was descriptive analysis. This research was conducted in four villages: Munggangsari, Pasaranom, Harjobinangun, and Patutrejo. Proportional method was used to decide the number of respondents. The data used was primary data obtained directly from respondents by interview with questionnaire to 30 California Papaya farmers with simple random sampling method. Worthiness of California Papaya farm was analyzed with Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (Net B/C Ratio), and Internal Rate of Return (IRR). Productivity factors were analyzed with double linear regression. The result of the research showed that the sales obtained was Rp 111.054.405,86/ha and the production cost was Rp 29.252.589,95/ha. NPV value with 9% interest was Rp 58.845.106,98/ha, 1,50 Net B/C Ratio, and 88,53% IRR, so it was concluded that California Papaya farm in sub-district Grabag Purworejo Regency was feasible. Productivity of California Papaya farm was affected by labor and KCL fertilizer.

Keywords: California papaya, worthiness, productivity