

ABSTRAK

HANDIKA SAPUTRA, Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Lada Putih di Kecamatan Membalong, Kabupaten Belitung, Provinsi Bangka Belitung. Dibimbing oleh NI MADE SUYASTIRI dan VINI ARUMSARI.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang yang mempengaruhi produksi usahatani lada putih di Kecamatan Membalong Kabupaten Belitung Provinsi Bangka Belitung dan kelayakan usahatani lada putih. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode penentuan lokasi yang digunakan adalah *purposiv* atau dengan sengaja. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah metode *purposiv sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Sumber data dari penelitian ini adalah Instansi terkait dengan penelitian yaitu petani lada Kecamatan Membalong, Dinas Pertanian Kabupaten Belitung, Badan Pusat Statistik Kabupaten Belitung, Kantor Kecamatan Membalong, perpustakaan, dan internet. Teknik pengumpulan data adalah teknik observasi, teknik wawancara dan kuesioner. Analisis yang digunakan adalah menggunakan Analisis *Cobb-Douglas*, Regresi Linear Berganda dengan uji ketepatan model , uji f dan uji t, *Net Present Value*, dan *Payback Period*.

Adapun hasil dari penelitian yang telah dilakukan yaitu, Faktor produksi bibit dan tenaga kerja berpengaruh terhadap produksi lada putih di Kecamatan Membalong, adapun faktor produksi luas lahan dan Pupuk NPK tidak berpengaruh nyata terhadap produksi lada putih di Kecamatan Membalong dan usahatani lada putih di Kecamatan Membalong secara finansial layak untuk diusahakan. Adapun hasil NPV sebesar Rp. 35.367.418 dan Payback Period pada 4 tahun 8 bulan.

Kata kunci : Faktor – faktor produksi, Kelayakan usahatani, Usahatani lada putih.

ABSTRACT

HANDIKA SAPUTRA, The Analysis of Factors Affecting Farm Production of White Pepper in Membalong sub-district, Belitung Regency, Bangka Belitung Province. Guided by NI MADE SUYASTIRI and VINI ARUMSARI.

This research aimed to analyze the factors that affect the production of white pepper farming in Membalong district, Belitung regency, Bangka Belitung province and white pepper cultivation feasibility. The method used in this research is survey method. Location determination method was used purposive sampling. The data used are primary data and secondary data. Source data from this research related to the research institution that are pepper farmers in Membalong district, Department of Agriculture Belitung, Central Bureau of Statistics Belitung regency, District Office of Membalong, Library and Internet. Data collection techniques are observation, interview techniques and techniques questioner. The analysis method is to use the analysis of Cobb-Douglas, Regression to test the accuracy of the model, the F test and T test, Nett Present Value and Payback Period.

The results of the research that has been done, namely, the factors of production of seed and labor affect the production of white pepper in Membalong District, while the production factors of land and NPK fertilizer did not significantly affect the production of white pepper in Membalong District and farming white pepper in Membalong District financially viable for the effort. The results of the NPV of Rp 35.367.418 and payback period for 4 years and 8 months.

Keywords: Factors of Production, the feasibility of farming, white pepper enterprises.