

MUHAMMAD NUR AFIF NASRULLAH. 2024. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Arang Kayu Pada UMKM Areng Pak Bendot99 Di Desa Jarum Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten. Dibawah arahan oleh Wulandari Dwi Etika Rini

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah 1) menganalisis keuntungan pada usaha arang kayu pada UMKM Areng Pak Bendot99 di Desa Jarum, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, 2) menganalisis kelayakan finansial usaha arang kayu pada UMKM Areng Pak Bendot99 di Desa Jarum, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten. Jenis penelitian menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif. Metode penentuan lokasi pada penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* pada usaha arang kayu di Desa Jarum, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten. Penentuan responden menggunakan metode *purposive*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode pengambilan data menggunakan wawancara, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 1) analisis keuntungan menggunakan perhitungan biaya total produksi, penerimaan, dan keuntungan, 2) analisis kelayakan finansial menggunakan analisis *revenue cost ratio* (R/C ratio) dan analisis *break even point* (BEP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) UMKM Areng Pak Bendot99 memperoleh keuntungan sebesar Rp.86.088.000 dalam 1 tahun (September 2023 – Agustus 2024), 2) analisis kelayakan finansial pada UMKM Areng Pak Bendot99 disimpulkan layak untuk diusahakan dengan nilai R/C ratio sebesar 1,43, BEP produksi 3.627,5 karung dan BEP harga sebesar Rp.39.586.

Kata kunci : Arang kayu, analisis kelayakan finansial, agroindustri

MUHAMMAD NUR AFIF NASRULLAH. 2024. *Analysis of the Financial Feasibility of the Wood Charcoal Business for UMKM Areng Pak Bendot99 in Jarum Village, Bayat District, Klaten Regency. Supervised of Wulandari Dwi Etika Rini.*

ABSTRACT

The purpose of this research is 1) analyzing the profitability of wood charcoal business at UMKM Areng Pak Bendot99 on Jarum Village, Bayat Sub-district, Klaten Regency, 2) analyzing the financial feasibility of wood charcoal business at UMKM Areng Pak Bendot99 on Jarum Village, Bayat Sub-district, Klaten Regency. Type of the research uses descriptive research methods with a quantitative approach. The location determination method of the research used purposive sampling method at wood charcoal business in Jarum Village, Bayat Sub-district, Klaten Regency. The respondents determination method used a purposive method. The data uses primary data and secondary data. Data collection methods use interviews, observation, literature study, and documentation. The data analysis techniques using 1) profit analysis, which involves calculating total production costs, revenue, and profit, 2) financial feasibility analysis used revenue cost ratio and break even point analysis. The results of research showed that 1) UMKM Areng Pak Bendot99 generated a profit of IDR 86.088.000 over one year (September 2023 – August 2024), 2) financial feasibility analysis of UMKM Areng Pak Bendot99 is financially viable with the R/C ratio value is 1,43, the production BEP is 3.627,5 sacks and the price BEP is IDR 39.586.

Keyword : *Wood charcoal, financial feasibility analysis, agroindustry*