

DWI MUTIA SAPRILIA. 2023. Financial Feasibility Analysis on Herbal Tea Bag Agroindustry CV. Dewi Makmur Tirtonirmolo Bantul Yogyakarta. Under the direction of Nanik Dara Senjawati.

ABSTRACT

This study aims to: 1) Analyze the financial feasibility of the herbal tea bag agro-industry at CV. Dewi Makmur in Tirtonirmolo, Bantul, Yogyakarta; 2) Analyze the effect of changes in the price of herbal tea raw materials on the feasibility of the herbal tea bag agro-industry at CV. Dewi Makmur uses sensitivity analysis. The method used is a descriptive research method with a quantitative approach and this type of case study research. Methods of determining respondents using techniques Non Probability with technique Purposive. The data sources used are primary data and secondary data. Data collection techniques using Focus Group Discussion (FGD), observation, and documentation. Data analysis techniques are measured by counting Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), Profitability Index (PI), and Sensitivity Analysis. The results showed that the herbal tea bag agro-industry business was financially feasible to continue based on the calculation results of several investment criteria, namely Payback Period for 2.3 years. Net Present Value (NPV) of Rp. 187448157, Internal Rate of Return (IRR) of 62.92% and Profitability Index (PI) of 22%. Sensitivity analysis shows that the herbal tea bag agroindustry at CV. Dewi Makmur is still feasible to continue despite an increase in raw material prices of 8%.

Keywords: financial feasibility, sensitivity analysis, agro-industry, herbal tea bags.

DWI MUTIA SAPRILIA. 2023. Analisis Kelayakan Finansial Pada Agroindustri Teh Celup Herbal CV. Dewi Makmur Tirtonirmolo Bantul Yogyakarta. Di bawah arahan Nanik Dara Senjawati.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis kelayakan finansial usaha agroindustri teh celup herbal pada CV. Dewi Makmur di Tirtonirmolo, Bantul Yogyakarta; 2) Menganalisis pengaruh perubahan harga bahan baku teh herbal terhadap kelayakan usaha agroindustri teh celup herbal pada CV. Dewi Makmur menggunakan analisis sensitivitas. Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dan jenis penelitian studi kasus. Metode penentuan responden menggunakan teknik *Nonprobability* dengan teknik *Purposive*. Sumber data yang digunakan merupakan data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan *Focus Group Discussion* (FGD), observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data diukur dengan menghitung *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), *Profitability Index* (PI), dan Analisis Sensitivitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha agroindustri teh celup herbal layak secara finansial untuk dilanjutkan berdasarkan hasil perhitungan beberapa kriteria investasi yaitu *Payback Period* selama 2,3 tahun. *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp. 187.448.157, *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 62,92% dan *Profitability Indeks* (PI) sebesar 22%. Analisis sensitivitas menunjukkan bahwa usaha agroindustri teh celup herbal pada CV. Dewi Makmur tetap layak untuk dilanjutkan meskipun terjadi peningkatan harga bahan baku sebesar 8%.

Kata kunci: kelayakan finansial, analisis sensitivitas, agroindustri, teh celup herbal.