

Erlangga Surya Wijaya. 2025. Analisis Usaha Agribisnis Selada Hijau Hidroponik Pada PT. Dewa Alam Hidroponik Kapanewon Berbah Yogyakarta. Di bawah arahan oleh Wulandari Dwi Etika Rini.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan 1) menganalisis keuntungan dari usaha budidaya selada hijau hidroponik PT. Dewa Alam Hidroponik, 2) menganalisis kelayakan usaha berdasarkan aspek finansial yang dijalankan usaha budidaya selada hijau hidroponik PT. Dewa Alam Hidroponik. Metode pendekatan penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan jenis penelitian metode deskriptif. Penentuan lokasi menggunakan metode studi kasus pada usaha budidaya selada hijau hidroponik PT. Dewa Alam Hidroponik, Kapanewon Berbah. 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 yaitu 1) analisis keuntungan menggunakan perhitungan arus kas operasi, 2) analisis kelayakan finansial menggunakan *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Payback Period* (PP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) keuntungan usaha budidaya selada hijau hidroponik PT. Dewa Alam Hidroponik selama periode 2019-2026 memperoleh keuntungan sebesar Rp. 1.032.773.727, 2) analisis usaha budidaya selada hijau hidroponik PT. Dewa Alam Hidroponik berdasarkan aspek finansial layak untuk diusahakan dengan NPV sebesar Rp. 215.081.588, IRR sebesar 20,67%, dan PP selama 5,32 tahun.

Kata kunci: hidroponik, sayuran hidroponik, kelayakan usaha, usahatani

Erlangga Surya Wijaya. 2025. *Analysis of Hydroponic Green Lettuce Agribusiness at PT. Dewa Alam Hidroponik Kapanewon Berbah Yogyakarta. Supervised by Wulandari Dwi Etika Rini.*

ABSTRACT

This study aimed to 1) analyze the profitability of the hydroponic green lettuce cultivation business at PT. Dewa Alam Hidroponik 2) to analyze the business feasibility of the hydroponic green lettuce cultivation business at PT. Dewa Alam Hidroponik in terms of financial aspects. The research employed a quantitative approach with a descriptive research design. The research location was determined using a case study method on the hydroponic green lettuce cultivation business at PT. Dewa Alam Hidroponik, Kapanewon Berbah. Respondents were selected using a purposive sampling method. The data used consisted of primary and secondary data, which were collected through interviews, observations, literature studies, and documentation. The data were analyzed using profitability analysis—by calculating operating cashflow—and financial feasibility analysis using Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), and Payback Period (PP). The results of the study showed that the hydroponic green lettuce cultivation business at PT. Dewa Alam Hidroponik earned an annual profit of IDR 1.032.773.727. Based on financial analysis, the business was considered feasible to operate with an NPV of IDR 215.081.588, an IRR of 20.67%, and a Payback Period (PP) of 5.32 years.

Keywords: *hydroponics, hydroponic vegetables, business feasibility, farming*