

## ABSTRACT

**Business and Risk Analysis of Hydroponic Lettuce (Case Study Hydroponic “Sayurin Aja” in Kolor Vallage, Sumenep City Regency).** Yulia Sri Eka Nanda. 718310969. 2022. 42 pages. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wiraraja University.

Hydroponic Lettuce is a nutritious and hygienic leaf vegetable because it uses a farming system without soil media. The hydroponic lettuce business “Sayurin Aja” doesn’t know the profitable in detail. In farming activities can not be separated from the existence of a risk so that as business actors are required to be able to make decisions. Therefore, it is necessary to research the analysis of the efforts and risks hydroponic lettuce of “Sayurin Aja”.

The aims of this study were for (1) to determine the profit the lettuce business of “Sayurin Aja” in Kolor Village, Sumenep City Regency, (2) to determine the efficiency the lettuce business of “Sayurin aja” in Kolor Village, Sumenep City Regency, (3) to determine the lettuce business risk of “Sayurin Aja” in Kolor Village, Sumenep City Regency.

The determination of the research area was carried out intentionally on hydroponic business “Sayurin Aja” in Kolor Village, Sumenep City Regency which is one of the hydroponic businesses in urban areas. The analytical method used is the analysis of profit, efficiency (R/C ratio), and risk.

The result of analysis showed that the hydroponic lettuce of “Sayurin Aja” in Kolor Village, Sumenep City Regency was profitable with an average profit of Rp.322.631,59, obtaining on R/C ratio 1,43 (R/C ratio >1) . Means that the business is efficient and feasible. The hydroponic lettuce business of “Sayurin Aja” has a low risk, because the coefficient of variation (CV) is 0,06 (CV < 0,5) and the lower limit of profit (L) is Rp. 286.800,79 (L > 0).

*Keywords: Hydroponic Lettuce, Profit, Risk*

## ABSTRAK

**Analisis Usaha Dan Risiko Selada Hidroponik (Studi Kasus Pada Hidroponik “Sayurin Aja” Di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep).** Yulia Sri Eka Nanda, 718310969; 2022; 42 halaman; Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wiraraja.

Selada hidroponik merupakan sayuran dedaunan yang bergizi dan higienis sebab menggunakan sistem bercocok tanam tanpa adanya media tanah. Usaha selada hidroponik “Sayurin Aja” belum mengetahui keuntungan yang di dapat secara rinci. Dalam kegiatan usahatani tidak terlepas dari adanya sebuah risiko sehingga sebagai pelaku usaha dituntut untuk bisa mengambil keputusan. Oleh sebab itu, perlu diteliti analisis usaha dan risiko selada hidroponik “Sayurin Aja”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk (1) mengetahui keuntungan usaha selada “Sayurin Aja” di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep, (2) mengetahui efisiensi usaha selada “Sayurin Aja” di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep, (3) mengetahui risiko usaha selada “Sayurin Aja” di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja pada usaha hidroponik “Sayurin Aja” di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep yang merupakan salah satu usaha hidroponik di daerah perkotaan. Metode analisis yang digunakan adalah analisis keuntungan, efisiensi (R/C ratio), dan risiko.

Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani selada hidroponik “Sayurin Aja” di Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep menguntungkan dengan rata-rata keuntungan sebesar Rp.322.631,59, memperoleh R/C ratio sebesar 1,43 ( $R/C_{ratio} > 1$ ), hal ini dapat diartikan bahwa usaha tersebut efisien dan layak diusahakan. Usaha selada hidroponik “Sayurin Aja” memiliki risiko yang rendah, sebab nilai koefisien variasi (CV) sebesar 0,06 ( $CV < 0,5$ ) dan batas bawah keuntungan (L) sebesar Rp.286.800,79 ( $L > 0$ ).

*Kata Kunci: Selada Hidroponik, Keuntungan, Risiko*