

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha budidaya usaha budidaya udang vanamei Bapak Priyanto Dusun IX Kelantan Dalam Desa Pasar Rawa Gebang Langkat yang ditinjau dari beberapa aspek studi kelayakan bisnis diantaranya Aspek pasar dan pemasaran, Aspek teknis dan teknologi, Aspek sumber daya manusia, Aspek lingkungan, dan Aspek keuangan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. data yang digunakan adalah data kualitatif dan kuantitatif yang diperoleh dengan teknik checklist, wawancara dan dokumentasi. teknik analisis data yang digunakan adalah teknik kualitatif pada aspek pasar dan pemasaran, aspek teknis dan teknologi, aspek sumber daya manusia, dan aspek lingkungan, teknik analisis studi kelayakan pada aspek keuangan. Pada aspek keuangan menggunakan 5 (lima) metode kelayakan investasi yaitu : Net Present Value (NPV), Payback Period (PP), Internal Of Return (IRR), Profitability Index (PI), dan Break Event Point (BEP). Hasil analisis menunjukkan bahwa usaha budidaya udang vanamei Bapak Priyanto ditinjau dari Aspek pasar dan pemasaran layak dijalankan, Aspek teknis dan teknologi layak dijalankan, Aspek sumber daya manusia layak dijalankan, Aspek lingkungan layak dijalankan dan Aspek keuangan sudah layak yaitu hasil perhitungan Payback Period (PP) yang dihasilkan pada Usaha Budidaya Udang Vanamei Pak Priyanto adalah selama 3 bulan atau satu periode, Nilai Net Present Value (NPV) yang dihasilkan pada Usaha Budidaya Udang Vanamei Pak Priyanto sebesar Rp 25.450.428 hasil tersebut lebih dari 0, Nilai Internal Rate Of Return (IRR) yang diperoleh pada Usaha Budidaya Udang Vanamei Pak Priyanto yaitu 25% yang diperoleh melebihi tingkat suku bunga yang berlaku, Nilai Profitability Index (PI) menunjukkan angka 1,75 memiliki nilai lebih dari 1, menandakan bahwa keuntungan yang didapatkan Bapak Priyanto pada usaha budidaya udang vanamei ini bisa mendapat keuntungan yang lebih besar dari sebelumnya dan faktor yang mempengaruhi hal tersebut misalnya harga udang yang naik dipasaran atau jumlah hasil panen yang melebihi dari target yang diperkirakan, Nilai Break Event Point (BEP) yang dihasilkan yaitu 684 kg jika dirupiahkan sebesar Rp34.200.000, berdasarkan perhitungan tersebut maka nilai BEP berada dititik Rp32.400.000, artinya hal tersebut lebih besar dari biaya tetap yang dikeluarkan oleh Bapak Priyanto yaitu senilai Rp32.840.000. Maka Usaha Budidaya Udang Vanamei Pak Priyanto layak dijalankan.

**Keywords** : Kelayakan usaha, Udang Vanamei, Investasi

## ABSTRACT

This study aims to determine the feasibility of the vannamei shrimp farming business of Mr. Priyanto, Dusun IX Kelantan Dalam, Pasar Rawa Gebang Village, Langkat, which is reviewed from several aspects of the business feasibility study, including market and marketing aspects, technical and technological aspects, human resource aspects, environmental aspects, and financial aspects. The type of research used is descriptive research. The data used are qualitative and quantitative data obtained by checklist techniques, interviews and documentation. The data analysis technique used is a qualitative technique on the market and marketing aspects, technical and technological aspects, human resource aspects, and environmental aspects, feasibility study analysis techniques on the financial aspects. In the financial aspect, 5 (five) investment feasibility methods are used, namely: Net Present Value (NPV), Payback Period (PP), Internal Of Return (IRR), Proficiency Index (PI), and Break Event Point (BEP). The results of the analysis show that Mr. Priyanto's vannamei shrimp farming business is feasible to run from the market and marketing aspects, the technical and technological aspects are feasible to run, the human resource aspects are feasible to run, the environmental aspects are feasible to run and the financial aspects are feasible, namely the results of the Payback Period (PP) calculation produced in Mr. Priyanto's Vanamei Shrimp Cultivation Business are for 3 months or one period, the Net Present Value (NPV) value produced in Mr. Priyanto's Vanamei Shrimp Cultivation Business is IDR 25,450,428, the result is more than 0, the Internal Rate Of Return (IRR) value obtained in Mr. Priyanto's Vanamei Shrimp Cultivation Business is 25% which is obtained exceeding the applicable interest rate, the Proficiency Index (PI) value shows a figure of 1.75 which has a value of more than 1, indicating that each unit of cost incurred will produce more than one unit income, the Break Event Point (BEP) value produced is 684 kg, so that the business capital issued can be returned and when getting more results will get profit. So Mr. Priyanto's Vanamei Shrimp Cultivation Business is feasible to run.

**Keywords :** Business feasibility, Vannamei Shrimp, Investment

