

ANALISA KELAYAKAN FINANSIAL USAHA AYAM BOILER DENGAN POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN BANYUPUTIH

Abd Wafi ¹⁾, Andung Jati N. ²⁾

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Email: awaff08@gmail.com, andung.nugroho@uty.ac.id

ABSTRAK

Sebelum menjalankan usaha bisnis perlu diadakan studi yang bertujuan untuk mengurangi resiko yang akan didapat dalam usaha bisnisnya. Studi kelayakan bisnis adalah proses pengkajian yang terkontrol secara menyeluruh dan teliti untuk mengidentifikasi masalah peluang, menentukan hasil yang sukses terhadap rencana penanaman modal dan menilai berbagai biaya agar penanaman investasi bisa dinyatakan layak tidaknya, atas pertimbangan kelayakan finansial.

Setiap indeks itu menggunakan *Present Value* yang telah di-*discount* dari arus- arus benefit dan biaya selama umur suatu proyek. Kriteria kelayakan finansial yang digunakan yaitu: *Net Present Value* dari Arus-arus Benefit dan Biaya (NPV), *Benefit Cost Ratio* (BCR) dan *Internal Rate of Return* (IRR).

Usaha yang dilakukan oleh bapak Andika Mega Putra di Banyuputih layak untuk dilaksanakan. Hal tersebut dinilai dari *pay back period* yang dibutuhkan tidak membutuhkan waktu yang lama yaitu 2 periode atau sekitar 8 bulan. Berdasarkan nilai diskonto yang diperlihatkan oleh nilai NPV yaitu Rp 295.056.546,6,- dan Nilai IRR yang dicapai adalah 1097353920 (91.446.160)% dapat dikatakan usaha tersebut memiliki *discon rate* yang tinggi untuk setiap modal yang ditanamkan. Kelayakan usaha tersebut juga didukung dengan hasil perhitungan atas B/C Ratio yaitu 2,14 maka dapat dinilai usaha tersebut memberikan keuntungan bersih yang cukup tinggi.

Kata Kunci: *Net Present Value* (NPV), *Benevit Cost Rasio* (BCR), *Internal Rate of Return* (IRR)

Analysis of Financial Feasibility of Broiler Chicken Business with Partnership Patterns in Banyuputih District

Abd Wafi ¹⁾, Andung Jati N. ²⁾

¹ **Industrial Engineering Study Program**

Faculty of Science and Technology

Email: awaff08@gmail.com, andung.nugroho@uty.ac.id

ABSTRACT

Before running a business, it is necessary to conduct a study that aims to reduce the risks that will be obtained in the business venture. A business feasibility study is a thorough and rigorous controlled review process to identify problem opportunities, determine the successful outcome of an investment plan and assess costs so that an investment can be declared feasible, based on financial feasibility considerations.

Each index uses a discounted Present Value of benefit and cost flows over the life of a project. The financial eligibility criteria used are: Net Present Value of Benefit and Cost Flows (NPV), Benefit Cost Ratio (BCR) and Internal Rate of Return (IRR).

The efforts made by Mr. Andika Mega Putra in Banyuputih are feasible to carry out. This is assessed from the pay back period required which does not require a long time, which is in 2 periods or about 8 months. Based on the discount value shown by the NPV value of IDR 295,056,546.6, and the IRR value achieved is 1097353920 (91,446,160)%, it can be said that the business has a high discount rate for each invested capital. The feasibility of this business is also supported by the calculation result of the B / C Ratio of 2.14, so it can be assessed that the business provides a high net profit.

Keywords: *Net Present Value (NPV), Benevit Cost Ratio (BCR), Internal Rate of Return (IRR)*

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bangun, A. P. 2013. *Analisis Kelayakan Finansial Dalam Pengembangan Usaha Ayam Broiler didistrik Prafi Kabupaten Manowkoari*. Manowkoari: Universitas Negri Papua.
- [2] Boediono, 2002. *Ekonomi Makro: Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No.1 Edisi 2*. Yogyakarta.
- [3] Cahyono, B. 2004. *Cara meningkatkan budidaya ayam ras pedaging (broiler)*. Yayasan pustaka Nusantara Yogyakarta.
- [4] Hasan Subkhie¹, Suryahadi² 2019. *Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Pola Kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Desember 2020.
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalmpi/>
- [5] Nasir Muhammad 2012. *Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler Mitra PT. Satwa Utama Raya Di Kabupaten Langkat Dan Deli Serdang*. Medan: Universitas Medan Area.
- [6] Rasyaf, M. 2002. *Bahan Makanan Unggas Di Indonesia*. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- [7] Rasyaf, M. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- [8] Siringo Arman 2016. *Studi Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Ras Dengan Pola Kemitraan Di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu*. Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengairan.
- [9] Sugiarti 2019. *Analisis Finansial Plasma Ayam Broiler Pola Kemitraan Di Sleman, Yogyakarta*. Faperta Universitas Islam Kalimantan MAB. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia Volume 4 Nomor 2 Desember 2020.
<https://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/filliacendekia>
- [10] Tobing, V. 2005. *Beternak Ayam Broiler Bebas Anti biotika Murah Dan Bebas Residu*. Penebar Swadaya, Jakarta.