

## ABSTRAK

**Yulia Fatmawati.** “Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Azolla Pelet Herbal Pakan Ternak Ayam Kampung (Studi Kasus *Startup* Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo)”. Skripsi. Agribisnis. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis biaya produksi, penjualan produk dan omset usaha Azolla Pelet Herbal Pakan Ternak Ayam Kampung (Studi Kasus *Startup* Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo); 2) Menganalisis kelayakan secara finansial usaha Azolla Pelet Herbal Pakan Ternak Ayam Kampung (Studi Kasus *Startup* Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan analisis deskriptif. Desain yang diterapkan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus. Sampel dalam penelitian ini diambil melalui teknik *purposive sampling* dengan memilih informan Azolla Herbal Pakan Ternak Ayam sebagai subjek. Informan utama dan pendukung ditetapkan berdasarkan kriteria tertentu yang telah ditentukan sebelumnya. Hasil penelitian: 1) Total biaya yang dikeluarkan usaha Azolla Herbal Pakan Ternak Ayam bulan Juni 2023 hingga Januari 2024 sebesar Rp 8.500.000,- modal bersumber dari Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW); 2) Omset yang didapat oleh usaha Azolla Herbal Pakan Ternak Ayam bulan Juni 2023 hingga Januari 2024 sebesar Rp 15.000.000,- dengan laba bersih yang diterima adalah sebesar Rp 6.500.000,-; 3) Nilai *Break Even Point* (BEP) Unit dan Harga menunjukkan hasil yang layak, yaitu BEP tercapai pada penjualan 623 unit dengan harga BEP sebesar Rp 5.600,-; 4) *Payback Period* (PP) memerlukan waktu selama 6 bulan; 5) *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp 5.800.150; 6) *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 13%.

Kata Kunci : Kelayakan Finansial, Analisis Usaha, Investasi, Azolla.

## **ABSTRACT**

**Yulia Fatmawati.** *"Financial Feasibility Analysis of Azolla Herbal Pellet Business Development for Native Chicken Feed (Case Study of Student Startup at Muhammadiyah University of Purworejo)". Thesis. Agribusiness. Faculty of Agriculture, Muhammadiyah University of Purworejo. 2025.*

*This research aims to: 1) Analyze production costs, product sales, and business turnover of Azolla Herbal Pellet for Native Chicken Feed (Case Study of Student Startup at Muhammadiyah University of Purworejo); 2) Analyze the financial feasibility of Azolla Herbal Pellet business for Native Chicken Feed (Case Study of Student Startup at Muhammadiyah University of Purworejo). This research uses a quantitative approach and descriptive analysis. The design applied in this research is a case study method. The sample in this research was taken through purposive sampling technique by selecting informants from Azolla Herbal Chicken Feed business as subjects. Main and supporting informants were determined based on predetermined specific criteria. Research results: 1) Total costs incurred by Azolla Herbal Chicken Feed business from June 2023 to January 2024 amounted to IDR 8,500,000, with capital sourced from the Student Entrepreneurship Development Program (P2MW); 2) Revenue obtained by Azolla Herbal Chicken Feed business from June 2023 to January 2024 amounted to IDR 15,000,000, with net profit received of IDR 6,500,000; 3) Break Even Point (BEP) Unit and Price values show feasible results, with BEP achieved at sales of 623 units with a BEP price of IDR 5,600; 4) Payback Period (PP) requires 6 months; 5) Net Present Value (NPV) of IDR 5,800,150; 6) Internal Rate of Return (IRR) of 13%.*

*Keywords: Financial Feasibility, Business Analysis, Investment, Azolla.*