

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR  
DI BOSSMAGG SYLVA FARM KELURAHAN SUNGAI ULIN  
KECAMATAN BANJARBARU UTARA  
KOTA BANJARBARU**



**HELMİYATI ANNISA**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2024**

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR  
DI BOSSMAGG SYLVA FARM KELURAHAN SUNGAI ULIN  
KECAMATAN BANJARBARU UTARA  
KOTA BANJARBARU**

**Oleh :  
HELMİYATI ANNISA  
1910515120007**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana  
Peternakan**

**Pada**

**Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2024**

## RINGKASAN

**HELMIYATI ANNISA.** Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Bossmagg Sylva Farm Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru, dibimbing oleh Muhammad Riyadhi dan Hj. Herliani

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha peternakan ayam petelur di *Bossmagg Sylva Farm* Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru. Penelitian ini dilaksanakan di Bossmagg Sylva Farm Kecamatan Banjarbaru Utara Kelurahan Sungai Ulin Kota Banjarbaru. Penelitian ini menggunakan metode gabungan (*mixed methods*) yaitu gabungan metode kualitatif dan kuantitatif. Jenis data yang dipilih yaitu data primer dan data sekunder. Metode kuantitatif yang akan digunakan adalah analisis kelayakan financial berdasarkan kriteria Total Biaya, Penerimaan dan Pendapatan, *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), *Net Benefit and Cost Ratio* (Net B/C Ratio), dan *Break Event Point* (BEP). Metode kualitatif digunakan untuk perhitungan keuntungan dan kerugian. Hasil penelitian ini didapat yaitu : 1) Total biaya yang dikeluarkan peternak selama 1 periode sebesar Rp.1.623.020.391,70; 2) Penerimaan sebesar Rp.3.340.290.000,00 dan Pendapatan sebesar Rp.1.717.281.608,00.; 3) Nilai R/C ratio sebesar 1,05 ; 4) Nilai Net B/C ratio sebesar 1,05 dan; 5) Nilai BEP Produksi sebanyak 67.625 kg. Nilai BEP Harga sebesar Rp.12.426,00 yang artinya usaha tersebut menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kealayanan Usaha Peternakan Ayam Petelur Di *Bossmagg Sylva Farm* Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru

Nama : Helmiyati Annisa

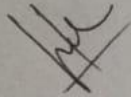
NIM : 1910515120007

Jurusan : Peternakan

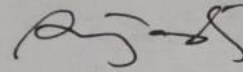
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota

Ketua



Ir. Hj. Herliani, M.Si  
NIP. 19630628 199010 2 001



drh. Muhammad Riyadhi, M.Si  
NIP. 19731201 200604 1 001

Diketahui oleh :

Ketua  
Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.  
NIP. 19680413 199403 1 001

Tanggal Lulus: 9 Januari 2024

## RIWAYAT HIDUP



**HELMİYATI ANNISA** dilahirkan di Banyu Landas, Kecamatan Benua Lima Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah, Pada tanggal 01 September 2001 sebagai putri kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan H.M.Wahyuni, S.Pd, M.M. dan Hj. Mufidah. Penulis pernah bersekolah di SD Negeri 1 Pulau pada tahun 2013. Kemudian Penulis melanjutkan sekolah Menengah Pertama di MtSN 1 Kelua, pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Penulis melanjutkan Sekolah Menengah

Atas di MAN 1 Kelua pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Penulis kemudian melanjutkan studi S1 Jurusan Peternakan di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada tahun 2019 melalui jalur SNMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam Organisasi International Association and Student in Agricultural and Related Sciences (IAAS LC ULM) sebagai anggota human resource development (HRD) pada periode 2019/2020, Organisasi Pramuka Universitas Lambung Mangkurat sebagai anggota bidang rumah tangga pada periode 2019/2020 dan sebagai anggota bidang pengabdian masyarakat pada periode 2020/2021, Organisasi Dewan Perwakilan Mahasiswa Universitas Lambung Mangkurat (DPM ULM) sebagai Sekretaris Komisi 1 Bidang Hukum dan Legislatif pada periode 2020/2021, Penulis juga aktif dalam Komisi Pemilihan Umum (KPU) Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Sebagai Bendahara umum 2020/2021. Penulis juga aktif dalam kegiatan Badan Pengawas Pemilihan Umum (BAWASLU) Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat sebagai Ketua Umum pada periode 2021/2022.

Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kelurahan Sungai Besar Kecamatan Banjarbaru Selatan pada tahun 2022. Penulis pada tahun 2023 melaksanakan penelitian dengan judul “Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Bossmagg Sylva Farm Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru” dibawah bimbingan Bapak Drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. selaku Pembimbing Ketua dan Ibu Ir. Hj. Herliani, M.Si. selaku Pembimbing Anggota.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Bossmagg Sylva Farm Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru” .

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayah H. M. Wahyuni, S.Pd. M.M. dan Ibunda Hj. Mufidah, Ayah mertua Widiyanto Tri Saputro, A.Md. serta Ibu mertua Rohdatul Janah yang telah memberikan semangat dan do'a.
2. Bapak Prof. Akhmad Rizally Saidy, S.P., M.Agr.Sc., Ph.D., Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Dr. Ir. Nursyam AS, MP. Selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. Selaku Pembimbing Ketua yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Ir. Hj. Herliani, M.Si. Selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
6. Staf dosen dan karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
7. Suami Yuwono Rizky Saputro dan Anak Muhammad Najmi Tsaqib yang selalu menemani dan mendukung dalam proses pengerjaan skripsi ini.
8. Teman-teman jurusan peternakan khususnya angkatan 2019.
9. Serta seluruh pihak yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini belum sempurna, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarbaru, Januari2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN .....	iv
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Ayam Petelur .....	4
Usaha Ayam Petelur .....	5
Biaya .....	6
Penerimaan dan Pendapatan .....	7
Keuntungan .....	8
Kelayakan Usaha .....	9
<i>Revenue Cost Ratio</i> .....	11
<i>Net Benefit and Cost Rasio</i> .....	12
<i>Break Event Point</i> .....	12
METODE PENELITIAN .....	14
Waktu dan Tempat .....	14
Jenis dan Sumber Data .....	14
Peubah yang di Amati .....	14
Analisis Data .....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
Profil <i>Bossmagg Sylva Farm</i> .....	18
Analisis Biaya .....	18
Biaya Tetap (FC) .....	19



Biaya Variabel (VC).....	22
Analisis Kelayakan Usaha .....	25

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.	Kegiatan Pemeliharaan Ayam Petelur di <i>Bossmagg Sylva Farm</i> ..... 18
2.	Biaya Tetap dan Biaya Variabel pada Usaha Ayam Petelur <i>Bossmagg Sylva Farm</i> ..... 19
3.	Penyusutan Kandang Selama Satu Periode..... 19
4.	Perhitungan Biaya Penyusutan Peralatan Selama Satu Periode ..... 20
5.	Perhitungan Biaya Penyusutan Mesin Selama Satu Periode..... 21
6.	Rincian Harga Biaya Listrik Selama Satu Periode ..... 21
7.	Biaya Tetap (FC) pada Usaha Ayam Petelur <i>Bossmagg Sylva Farm</i> Selama Satu Periode..... 22
8.	Rincian Harga Pakan Ternak Ayam Petelur Selama Satu Periode..... 22
9.	Rincian Harga Bibit DOC Selama Satu Periode ..... 23
10.	Rincian Biaya Tenaga Kerja Selama Satu Periode..... 23
11.	Rincian Harga Biaya Solar Mesin Selama Satu Periode ..... 23
12.	Rincian Harga Biaya Probiotik dan OVK Selama Satu Periode ..... 24
13.	Biaya Variabel (VC) pada Usaha Ayam Petelur <i>Bossmagg Sylva Farm</i> Selama Satu Periode..... 24
14.	Total Biaya yang Dikeluarkan Peternak Selama Satu Periode..... 25
15.	Penerimaan yang didapatkan oleh Peternak Ayam Petelur Selama Satu Periode ..... 25
16.	Data Analisis Kelayakan Usaha Ayam Petelur <i>Bossmagg Sylva Farm</i> Selama Satu Periode..... 28

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Wawancara dengan pemilik peternakan .....	42
Gambar 2. Kandang Battrey Ayam Petelur.....	42
Gambar 3. Kandang Peternakan Ayam Petelur .....	42
Gambar 4. Pakan Ayam Petelur .....	43
Gambar 5. Mesin Pakan Peternakan Ayam Petelur .....	43
Gambar 6. Mesin Pakan Ayam Petelur .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Kuisisioner Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Modal selama satu periode .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Biaya Variabel selama satu periode .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Biaya Tetap selama satu periode .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Penerimaan 1 Periode.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Dokumentasi Penelitian .....	42

