

**ANALISIS PROFITABILITAS PETERNAKAN AYAM BROILER
POLA KEMITRAAN DENGAN PT CIOMAS ADISATWA
DI KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN KUDUS**

SKRIPSI

Oleh:

MAULINA SYAFA'ATI NINGRUM



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2023**

ANALISIS PROFITABILITAS PETERNAKAN AYAM BROILER
POLA KEMITRAAN DENGAN PT CIOMAS ADISATWA
DI KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN KUDUS

Oleh:

MAULINA SYAFA'ATI NINGRUM
NIM: 23020319130076

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Maulina Syafa'ati Ningrum
N I M : 23020319130076
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut

1. Skripsi saya yang berjudul **Analisis Profitabilitas Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dengan PT Ciomas Adisatwa di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu **Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. dan Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Februari 2023
Penulis,



Maulina Syafa'ati Ningrum

Mengetahui

Pembimbing Utama 30/2/23

Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.
NIP. 19651121 199203 1 001

Pembimbing Anggota

Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.
NIP. 19770805 200212 1 003

Judul Skripsi : ANALISIS PROFITABILITAS PETERNAKAN
AYAM BROILER POLA KEMITRAAN
DENGAN PT CIOMAS ADISATWA DI
KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN
KUDUS

Nama Mahasiswa : MAULINA SYAFA'ATI NINGRUM

Nomor Induk Mahasiswa : 23020319130076

Program Studi/ Departemen: S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal 09 Februari 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.

Pembimbing Anggota



Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



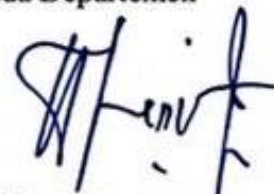
Ir. Joko Mariyono, MP., Ph.D

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M. Agr., IPU.

Ketua Departemen



Dr. Heni Rizqiati, S. Pt., M. Si.

**ANALISIS PROFITABILITAS PETERNAKAN AYAM BROILER
POLA KEMITRAAN DENGAN PT CIOMAS ADISATWA
DI KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN KUDUS**

Oleh :
Maulina Syafa'ati Ningrum

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk menganalisis profitabilitas usaha peternakan ayam broiler yang bermitra dengan PT Ciomas Adisatwa di Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Kudus. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober - November 2022 di Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Kudus. Penelitian ini menggunakan metode penelitian sensus. Populasi dibagi menjadi 2 tingkatan, yaitu strata I 1-30.000 ekor, dan strata II >30.000 ekor. Metode analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif. Data kuantitatif dianalisis menggunakan rumus biaya produksi, total penerimaan, profitabilitas, BEP, *Payback period* (PP), dan *r/c ratio*. Analisis statistik yang digunakan adalah uji beda *one sample t-test* dan uji *independent t test*. Hasil penelitian ini adalah biaya tetap yang paling besar dikeluarkan terdapat pada penyusutan kandang dan peralatan, Penerimaan strata II lebih besar dibandingkan dengan penerimaan peternak strata I, profitabilitas strata I sebesar 10,15% dan strata II sebesar 8,17%, Nilai produksi strata I dan Strata II > nilai BEP unit dan BEP harga, Nilai *R/C ratio* strata I dan II >1, *Payback periodnya* lebih cepat strata I. Kesimpulan bahwa usaha peternakan di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus menguntungkan dengan tingkat strata I lebih menguntungkan dibandingkan dengan strata II. Hasil uji beda *one sample t-test* menyatakan peternakan ayam broiler di Kecamatan Kaliwungu menguntungkan dengan strata I lebih menguntungkan jika dibandingkan dengan bunga deposito bank BRI

Kata kunci: *peternak, biaya, penerimaan*

***PROFITABILITY ANALYSIS OF BROILER CHICKEN FARMING
PARTNERSHIP WITH PT CIOMAS ADISATWA
IN KALIWUNGU SUB-DISTRICT, KUDUS DISTRICT***

ABSTRACT

The aim of this study was to analyze the profitability of broiler chicken farming in partnership with PT Ciomas Adisatwa in Kaliwungu District, Kudus Regency. This research was conducted in October - November 2022 in Kaliwungu District, Kudus Regency. This research uses census research method. The population was divided into 2 levels, namely strata I 1-30,000 individuals, and strata II > 30,000 individuals. The data analysis method used was descriptive statistics. Quantitative data were analyzed using the formula for production costs, total revenue, profitability, BEP, payback period (PP), and r/c ratio. The statistical analysis used was the one sample t-test and the independent t test. The results of this study are

that the biggest fixed costs incurred are depreciation of cages and equipment, strata II income is greater than that of strata I breeders, strata I profitability is 10.15% and strata II is 8.17%, strata I production value and Strata II > BEP unit value and price BEP, R/C ratio strata I and II > 1, Payback period is faster strata I. The conclusion is that livestock business in Kaliwungu District, Kudus Regency is profitable with strata I level more profitable than strata II . The results of the one sample t-test showed that broiler chicken farms in Kaliwungu District were profitable with strata I more profitable than BRI bank deposit rates.

Keywords: *breeders, costs, acceptance*

KATA PENGANTAR

Peningkatan usaha ternak pasti akan membuat banyak orang yang tertarik untuk ikut andil membuka sebuah usaha peternakan. Usaha peternakan yang mempunyai kapasitas produksi yang berbeda beda. Peternak yang mempunyai populasi ternak yang banyak, dimungkinkan dapat memperoleh tingkat pendapatan maupun profitabilitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan yang jumlah populasi ternaknya sedikit. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan wirausahawan yang berniat untuk membuka peternakan ayam broiler di Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Kudus, maka sudah mengetahui populasi peternakan yang paling menguntungkan sehingga memudahkan untuk memperkirakan finansial serta pengembalian modal dari peternakan ayam broiler yang akan dijalankan.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “ **Analisis Profitabilitas Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dengan PT Ciomas Adisatwa di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus**” dengan baik.

Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Lulus Program Strata I pada Jurusan Agribisnis Universitas Diponegoro. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. dan Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memotivasi, memberikan bimbingan serta saran dalam pelaksanaan maupun penyusunan skripsi.
2. Prof. Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr.Sc selaku Dekan Fakultas

Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

3. Dr. Heni Rizqiati, SPt., MSi selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku ketua program studi Agribisnis yang telah secara resmi mengesahkan judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi.
5. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah mengesahkan judul penelitian sehingga kegiatan penelitian dan penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
6. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku dosen wali yang memberikan masukan dan saran serta dalam penyusunan skripsi
7. Segenap dosen dan staf administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah menyalurkan ilmu selama proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
8. Bapak Ali dan Ibu Jamilah yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan baik secara moril dan materil.
9. PT Ciomas Adisatwa cabang Kudus serta seluruh karyawan PT Ciomas Adisatwa cabang Kudus yang telah memberikan data serta membantu selama kegiatan.
10. Bapak Sugiarto, Bapak Muhammad Fuad Amiullah, Saudara Bagus Sadewa Ainun Najib, Bapak Alfiansyah, dan Bapak Efendi selaku peternak ayam broiler mitra PT Ciomas Adisatwa di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus yang telah berkenan meluangkan waktu dan memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.

11. Cantika Putri Bellina, Rania Akmalia, Tahsya Fiqi Umamah dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan, motivasi, semangat serta memberikan referensi dan membantu mencari solusi hampir di setiap masalah dalam penyusunan skripsi ini.

12. Ulil Arkham Assyarof yang telah memberikan dukungan secara moril maupun finansial, motivasi, semangat, doa, serta selalu membantu menemukan solusi pada setiap masalah dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran kritik yang konstruktif dari semua pihak, dan penulis berharap agar tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya dalam konteks pengembangan pengetahuan.

Semarang, 9 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Ayam Broiler.....	5
2.2. Peternakan Ayam Broiler.....	7
2.3. Peternakan Kandang <i>Closed house</i> dan <i>Open house</i>	8
2.4. Pola Kemitraan.....	10
2.5. Biaya	13
2.6. Produksi	14
2.7. Penerimaan.....	15
2.7. Profitabilitas	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1. Kerangka Pemikiran	19
3.2. Hipotesis	21
3.3. Waktu dan Lokasi.....	21
3.3. Metode Penelitian.....	21
3.4. Penentuan Pengambilan Sampel	22
3.5. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	22
3.6. Analisis Data	23
3.7. Konsep dan Pengukuran Variabel.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30

4.1. Gambaran umum Lokasi Penelitian	30
4.2. Identitas Responden.....	33
4.3. Manajemen Pemeliharaan	34
4.4. Produksi	47
4.5. Biaya Produksi	49
4.5. Penerimaan.....	52
4.6. Analisis Usahatani	54
4.7. Analisis Data Statistik	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1. Simpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	105

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Lokasi Penelitian	30
2. Luas Wilayah Kabupaten Kudus menurut Kecamatan Tahun 2020	31
3. Wilayah Kecamatan Kaliwungu Menurut Desa, 2020	32
4. Identitas Responden	34
5. Kesepakatan Harga Ayam hidup PT Ciomas Adisatwa Unit Kudus	43
6. Produksi Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus per Periode	48
7. Rata Rata Biaya Produksi Peternakan broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus dari setiap strata dalam 1 Periode	49
8. Rata Rata Penerimaan Peternak Broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus pada setiap Strata per Periode	52
9. Rata Rata Nilai IP setiap Strata	55
10. Analisis BEP Peternakan Broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus pada setiap Strata	56
11. Analisis R/C ratio Peternakan Broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus pada setiap Strata	59
12. Analisis Payback period (PP) Peternakan Broiler di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus pada setiap Strata	60
13. Hasil Uji Beda <i>One Sample T-test</i>	62
14. Uji <i>Independent T Test</i> Profitabilitas strata I dan II	63

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Populasi Ayam Broiler di Indonesia Tahun 2017- 2021	5
2. Kerangka Pemikiran	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus	75
2. Daftar Peternak Mitra PT Ciomas Adisatwa di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus	76
3. Identitas Responden	77
4. Investasi Peternakan ayam Broiler	78
5. Penyusutan Kandang dan Peralatan Mashuri per Periode	79
6. Penyusutan Kandang dan Peralatan Mashuri 2 per Periode	80
7. Penyusutan Kandang dan Peralatan Alamsyah per Periode	81
8. Penyusutan Kandang dan Peralatan Alamsyah 2 per Periode	82
9. Penyusutan Kandang dan Peralatan Sugiarto per Periode.....	83
10. Penyusutan Kandang dan Peralatan Chumaidah per Periode	84
11. Perhitungan Rata Rata Penyusutan per Periode.....	85
12. Rekap Data Penelitian Kandang Mashuri.....	86
13. Rekap Data Hasil Penelitian Kandang Mashuri 2.....	88
14. Rekap Data Hasil Penelitian Kandang Alamsyah.....	90
15. Rekap Data Hasil Penelitian Kandang Alamsyah 2.....	92
16. Rekap Data Hasil Penelitian Kandang Chumaidah.....	94
17. Rekap Data Hasil Penelitian Kandang Sugiarto	96
18. Uji Normalitas Data.....	98
19. Uji One sample t-test.....	99
20. Uji Independent T-test.....	101
21. Dokumentasi	102
22. Perhitungan Profitabilitas	104