

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM BROILER
DI KABUPATEN BLORA**

SKRIPSI

Oleh

CITRA GUNTI FABRINA PUTRI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ANALISIS KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM BROILER
DI KABUPATEN BLORA

Oleh

CITRA GUNTI FABRINA PUTRI
NIM : 23020321140101

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Citra Gunti Fabrina Putri
NIM : 23020321140101
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Broiler di Kabupaten Blora** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.**

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 S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juli 2025



Citra Gunti Fabrina Putri

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota

Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS KELAYAKAN USAHA
PETERNAKAN AYAM BROILER DI
KABUPATEN BLORA

Nama Mahasiswa : CITRA GUNTI FABRINA PUTRI

Nomor Induk Mahasiswa : 23020321140101

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal**23 JUL**...2025

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

CITRA GUNTI FABRINA PUTRI.23020321140101. 2025. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Broiler di Kabupaten Blora. (Pembimbing: MIGIE HANDAYANI dan SURYANI NURFADILLAH).

Penelitian bertujuan untuk menganalisis aspek teknis, aspek pasar serta kelayakan usaha pada peternakan ayam broiler dengan pola usaha mandiri dan kemitraan di Kabupaten Blora yang meliputi aspek teknis, aspek pasar, dan aspek finansial. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2025 hingga Maret 2025 di usaha peternakan ayam broiler yang berlokasi di Kabupaten Blora, Jawa Tengah.

Metode penelitian ini adalah sensus atau *sampling total*. Pemilihan metode ini didasarkan pada kelayakan usaha peternakan ayam broiler di Kabupaten Blora menggunakan pola kemitraan dan mandiri, dimana berkembangnya pola kemitraan menjadikan pola mandiri kurang layak untuk dikembangkan. Adanya perbedaan penerapan manajemen usaha pada kedua pola usaha, menyebabkan produktivitas usaha yang berbeda juga. Perbedaan tersebut meliputi beberapa aspek, yaitu aspek teknis, aspek pemasaran, dan aspek finansial sehingga perlu dilakukan pengujian bagi kedua pola usaha. Data yang digunakan, meliputi jumlah produksi, biaya produksi, penerimaan, pendapatan, R/C Ratio, NPV, IRR, Net B/C, PP, ROI, dan profitabilitas periode tahun 2022-2024. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis efisiensi, dan analisis kelayakan usaha.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) terdapat perbedaan pada aspek teknis dan aspek pemasaran kedua pola usaha peternakan ayam broiler, dimana pola kemitraan lebih optimal dibandingkan dengan pola mandiri; 2) diketahui rata-rata produksi pola kemitraan sebesar 25.738,84 kg dan pola mandiri sebesar 10.236,35 ekor per siklus, rata-rata biaya produksi sebesar Rp 3.193.901.121,36 dan Rp 1.486.134.682,96, rata-rata penerimaan sebesar Rp 3.252.667.886,98 dan Rp 1.719.870.677,00, rata-rata pendapatan sebesar Rp 342.943.566,33 dan Rp 238.085.819,67, nilai R/C Ratio adalah 1,12 dan 1,17, nilai NPV sebesar Rp 11.931.594.270,00 dan Rp 12.005.566.138,00, nilai IRR sebesar 61,99% dan 66,54%, nilai Net B/C sebesar 2,19 dan 2,26, PP selama 15,67 bulan dan 15,06 bulan, nilai ROI sebesar 73,78% dan 78,08%, serta profitabilitas sebesar 12,21% dan 16,77% ;3) berdasarkan analisis *one sample t-test* diketahui bahwa nilai rata-rata sampel berbeda secara nyata apabila dibandingkan dengan nilai pembandingan; 4) berdasarkan analisis kelayakan diperoleh hasil bahwa usaha peternakan ayam broiler yang dijalankan oleh kedua pola usaha tergolong layak untuk dikembangkan.

Simpulan penelitian ini diperoleh bahwa usaha peternakan ayam broiler dengan pola kemitraan dan pola mandiri layak untuk dilanjutkan, dimana pola kemitraan dapat dikatakan lebih optimal dalam aspek teknis dan pemasaran, sementara pola mandiri lebih menguntungkan dalam aspek finansial.

KATA PENGANTAR

Peternakan ayam broiler merupakan sub sektor pertanian yang berfokus pada kegiatan membudidayakan ayam ras pedaging dan bertujuan untuk menghasilkan daging ayam yang berkualitas dalam waktu relatif singkat. Usaha peternakan ayam broiler dapat dijalankan dalam dua pola usaha, yaitu pola kemitraan dan pola mandiri. Penerapan manajemen produksi yang optimal berpengaruh pada kelayakan usaha peternakan ayam broiler, baik dalam pola kemitraan maupun pola mandiri.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Broiler di Kabupaten Blora” dengan baik dan tepat pada waktu yang telah diberikan.

Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bimbingan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah berkenan meluangkan waktu, memberikan bimbingan, serta kritik dan saran yang membangun penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
2. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota atas waktu yang diberikan, bimbingan, saran, dan pengarahannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan baik;

3. Prof. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku dosen wali atas masukan dan bimbingan yang telah penulis terima dalam penyusunan skripsi ini;
4. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian atas penyediaan berbagai fasilitas dan kemudahan lainnya yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini;
5. Ahmad N. Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi;
6. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;
7. Hery Setiawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberi kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;
8. Seluruh Dosen beserta Staff Administrasi Program Studi Agribisnis atas bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima selama proses belajar di Universitas Diponegoro;
9. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi sumber informan sehingga membantu penulis dalam melaksanakan penelitian dengan lancar;
10. (Alm.) Ibu Anggraini, S.Pt. dan Bapak Utut Setiawan selaku orang tua kandung penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan lancar;
11. Kedua sahabat saya. Anisa Tegar dan Aminatul Ridwan yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis;

12. Rekan-rekan Agribisnis 2021 dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan kesan, semangat, bantuan, dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun sebagai penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Semarang, Juli 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	8
1.3. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Pola Usaha Peternakan Ayam Broiler	10
2.2. Pola Usaha Mandiri dan Kemitraan	11
2.3. Aspek Teknis	12
2.4. Aspek Pasar dan Pemasaran	17
2.5. Aspek Finansial	17
2.6. Penelitian Terdahulu.....	26
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1. Kerangka Pemikiran	29
3.2. Hipotesis	30
3.3. Waktu dan Lokasi.....	31
3.4. Metode Penelitian	31
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	32
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	33
3.7. Metode Analisis Data	34
3.8. Konsep dan Pengukuran Variabel	45
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49

4.1. Keadaan Umum Kabupaten Blora.....	49
4.2. Karakteristik Responden	50
4.3. Usaha Peternakan Ayam Broiler	54
4.5. Pemasaran.....	75
4.6. Aspek Finansial	78
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1. Simpulan.....	108
5.2. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	117
RIWAYAT HIDUP.....	227

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Perbedaan Pola Usaha Mandiri dan Kemitraan.....	3
2. Syarat Penyusunan Pakan Ayam Broiler menurut SNI Tahun 2022	13
3. Hasil Penelitian Terdahulu	26
4. Kriteria Sampel Penelitian.....	33
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Kapasitas Kandang.....	51
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Beternak.....	52
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	53
8. Kesepakatan Pelaksanaan Kemitraan PT Ciomas Adisatwa	56
9. Kesepakatan Pelaksanaan Kemitraan PT CUL	57
10. Rata-rata Biaya Pembuatan Kandang Pola Kemitraan dan Mandiri	64
11. Rata-rata Biaya Pakan Pola Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024.....	65
12. Rata-rata Pembelian Nutrisi, Vaksin, dan Obat-obatan Tahun 2022-2024.....	69
13. Rata-rata Upah Tenaga Kerja Tahun 2022-2024.....	71
14. Rata-rata Biaya Investasi Peternak Pola Usaha Kemitraan dan Mandiri	79
15. Rata-rata Biaya Penyusutan Peternak Pola Kemitraan dan Mandiri	80
16. Rata-rata Biaya Produksi Peternakan Ayam Broiler Pola Usaha Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024	82
17. Rata-rata Produksi Ayam Broiler Peternakan Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024.....	84

18. Rata-rata Penerimaan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024	87
19. Kontrak Harga Jual Ayam Broiler PT RMB	88
20. Rata-rata Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024	91
21. Rata-rata R/C Ratio Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024.	92
22. Rata-rata Rasio Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Tahun 2022-2024	104

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	29
2. Saluran Pemasaran Ayam Broiler Pola Usaha Kemitraan.....	75
3. Saluran Pemasaran Ayam Broiler Pola Usaha Mandiri.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Wilayah Kabupaten Blora.....	117
2. Kuesioner Penelitian.....	118
3. Data Sampel.....	126
4. Produksi dan Penerimaan Pola Kemitraan Tahun 2022	128
5. Produksi dan Penerimaan Pola Mandiri Tahun 2022	129
6. Produksi dan Penerimaan Pola Kemitraan Tahun 2023	131
7. Produksi dan Penerimaan Pola Mandiri Tahun 2023	132
8. Produksi dan Penerimaan Pola Kemitraan Tahun 2024	134
9. Produksi dan Penerimaan Pola Mandiri Tahun 2024	135
10. Investasi dan Penyusutan Pola Kemitraan.....	137
11. Investasi dan Penyusutan Pola Mandiri.....	141
12. Total Investasi Pola Kemitraan.....	148
13. Total Investasi Pola Mandiri.....	149
14. Total Penyusutan Pola Kemitraan Tahun 2022	151
15. Total Penyusutan Pola Mandiri Tahun 2022	152
16. Total Penyusutan Pola Kemitraan Tahun 2023	154
17. Total Penyusutan Pola Mandiri Tahun 2023	155
18. Total Penyusutan Pola Kemitraan Tahun 2024	157
19. Total Penyusutan Pola Mandiri Tahun 2024	158
20. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Kemitraan Tahun 2022	160
21. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Mandiri Tahun 2022	161
22. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Kemitraan Tahun 2023	162

23. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Mandiri Tahun 2023	163
24. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Kemitraan Tahun 2024	164
25. Penyusutan dan Biaya Tetap Pola Mandiri Tahun 2024	165
26. Biaya Variabel Pola Kemitraan Tahun 2022	166
27. Biaya Variabel Pola Mandiri Tahun 2022	168
28. Biaya Variabel Pola Kemitraan Tahun 2023	172
29. Biaya Variabel Pola Mandiri Tahun 2023	174
30. Biaya Variabel Pola Kemitraan Tahun 2024	178
31. Biaya Variabel Pola Mandiri Tahun 2024	180
32. Jumlah Pakan Pola Kemitraan Tahun 2022-2024	184
33. Jumlah Pakan Pola Mandiri Tahun 2022-2024	185
34. Pendapatan Bersih Pola Kemitraan Tahun 2022	187
35. Pendapatan Bersih Pola Mandiri Tahun 2022	188
36. Pendapatan Bersih Pola Kemitraan Tahun 2023	190
37. Pendapatan Bersih Pola Mandiri Tahun 2023	191
38. Pendapatan Bersih Pola Kemitraan Tahun 2024	193
39. Pendapatan Bersih Pola Mandiri Tahun 2024	194
40. Profitabilitas Pola Kemitraan.....	196
41. Profitabilitas Pola Mandiri.....	197
42. R/C Ratio Pola Kemitraan	199
43. R/C Ratio Pola Mandiri	200
44. ROI Pola Kemitraan	202
45. ROI Pola Mandiri	203
46. Proceeds Pola Kemitraan.....	205
47. Proceeds Pola Mandiri.....	206

48. Net Present Value (NPV) Pola Kemitraan	208
49. Net Present Value (NPV) Pola Mandiri	209
50. Internal Rate of Return (IRR) Pola Kemitraan	210
51. Internal Rate of Return (IRR) Pola Mandiri	212
52. Payback Period (PP)	214
53. Net B/C Ratio	215
54. Pembelian DOC Pola Kemitraan Tahun 2022-2024	216
55. Hasil SPSS <i>One Sample T-Test</i> NPV	218
56. Hasil SPSS One Sample T-Test R/C Ratio	219
57. Hasil SPSS One Sample T-Test IRR	220
58. Hasil SPSS One Sample T-Test Net B/C	221
59. Hasil SPSS One Sample T-Test Payback Period	222
60. Hasil SPSS One Sample T-Test ROI	223
61. Hasil SPSS One Sample T-Test Profitabilitas	224
62. Dokumentasi Penelitian	225