

**ANALISIS RENTABILITAS DAN RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER POLA KEMITRAAN INTI-PLASMA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

BANGKIT ADIL PAMBELA
NPM : 17024010011

kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2021**

**ANALISIS RENTABILITAS DAN RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER POLA KEMITRAAN INTI-PLASMA**

Diajukan Oleh:

BANGKIT ADIL PAMBELA

NPM : 17024010011

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 08 Mei 2021

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS
NIP. 19570214 198703 1 00 1

Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. R. A. Nona Augustien K., MP
NIP. 19590824 198703 2001

Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

**ANALISIS RENTABILITAS DAN RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER POLA KEMITRAAN INTI-PLASMA**

Diajukan Oleh :


BANGKIT ADIL PAMBELA
NPM : 17024010011

Telah direvisi pada tanggal
20 Mei 2021

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS
NIP. 19570214 198703 1 00 1


Ir. Sri Widavanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan
Pendidikbud No. 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme.

Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul:

Analisis Rentabilitas dan Risiko Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya
sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan
yang berlaku.

Surabaya, 20 Mei 2021

Yang Membuat Pernyataan



Bangkit Adil Pambela
NPM. 17024010011

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Rentabilitas dan Risiko Usaha Peternakan Ayam *Broiler* Pola Kemitraan Inti-Plasma” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kuliah dan mendapat gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa semua keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari rahmat, karunia, serta pertolongan Allah SWT, tak luput juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada : Ir. Sri Widayanti, MP dan Dr. Ir. H. Eko Nurhadi, MS selaku dosen pembimbing utama dan pembimbing pendamping telah banyak memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran dalam membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Nora Agustien, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Bapak Yosef, Bapak Wahyu, Bapak Solikin, Ibu Etta, Bapak Soderi, dan Bapak Bagus selaku responden yang berkenan meluangkan waktunya membantu menjawab kuesioner penelitian ini.
4. Orang tua dan saudara penulis yang telah banyak memberikan dukungan, do’a, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.

5. Teman-teman Agribisnis angkatan 2017 yang selalu memberikan suport dan semangat selama ini.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Surabaya, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Sistem Kemitraan Inti-Plasma Peternakan Ayam Broiler	7
2.1.2 Analisis Rentabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Kemitraan Inti-Plasma	16
2.1.3 Risiko dan Ketidakpastian Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	22
2.1.4 Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	24
2.2 Landasan Penelitian Terdahulu.....	28
2.3 Kerangka Penelitian	38
2.4 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Studi Pendahuluan	42
3.2 Lokasi, Waktu, dan Objek Penelitian	42
3.2.1 Lokasi Penelitian	42
3.2.2 Waktu Penelitian.....	43
3.2.3 Objek Penelitian	44
3.3 Populasi Penelitian	44
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	46
3.5 Jenis Data.....	48
3.6 Metode Analisis Data	49
3.6.1 Metode Analisis untuk Tujuan Pertama	50

3.6.2 Metode Analisis untuk Tujuan Kedua	50
3.6.3 Metode Analisis untuk Tujuan Ketiga	52
3.7 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Gambaran Umum Inti dan Plasma.....	62
4.1.1 Gambaran Umum Inti PT. Charoen Pokphand	62
4.1.2 Gambaran Umum Plasma Peternak Ayam Broiler.....	73
4.1.3 Proses Produksi Peternakan Ayam Broiler dengan Pola Kemitraan	84
4.2 Pola Kemitraan Peternakan Ayam Broiler.....	89
4.2.1 Deskripsi Pola Kemitraan Inti-Plasma Peternakan Ayam Broiler dengan PT. Charoen Pokphand	89
4.2.2 Perjanjian Inti dan Plasma Pola Kemitraan Inti-Plasma	97
4.2.3 Implementasi Perjanjian Inti dan Plasma pada Pola Kemitraan Inti-Plasma	104
4.2.4 Evaluasi dari Implementasi Perjanjian Kemitraan Inti dan Plasma	111
4.3 Rentabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	116
4.3.1 Rentabilitas Usaha di Tingkat Inti PT. Charoen Pokphand	117
4.3.2 Rentabilitas Usaha di Tingkat Plasma Peternak Ayam Broiler	127
4.4 Risiko Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma .	156
4.4.1 Risiko Inti PT. Charoen Pokphand Pola Kemitraan Inti-Plasma ..	156
4.4.2 Risiko Plasma Peternak Ayam Broiler pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	173
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	199
5.1 Kesimpulan.....	199
5.2 Saran	200
DAFTAR PUSTAKA.....	201
LAMPIRAN.....	209

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Populasi Ayam <i>Broiler</i> Selama Lima Tahun di Kabupaten Bojonegoro	Error! Bookmark not defined.
1.2	Kematian Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma Agustus Tahun 2020.....	4
2.1	Kreteria Penetapan Peringkat ROA, ROE, dan BOPO	9
2.2	<i>Mapping</i> PenelitianTerdahulu	33
3.1	Lembaga dan Subjek Penelitian.....	43
4.1	Usia dan Jenis Pakan Ayam Pedaging	67
4.2	Usia dan Jenis Pakan Ayam Petelur	68
4.3	Luas Wilayah Kecamatan Kasiman Per Desa.....	74
4.4	Distribusi Penduduk Kecamatan Kasiman Berdasarkan Umur.....	75
4.5	Jumlah Penduduk Kecamatan Kasiman Berdasarkan Sektor Pekerjaan ..	76
4.6	Karakter Peternak berdasarkan Jenis Kelamin	78
4.7	Karakteristik Peternak berdasarkan Umur	79
4.8	Karakteristik Peternak berdasarkan Pendidikan.....	81
4.9	Karakteristik Peternak berdasarkan Pengalaman Berusaha Ternak Ayam Broiler	81
4.10	Karakteristik Peternak berdasarkan Kepemilikan Usaha.....	83
4.11	Karakteristik Peternak berdasarkan Skala Usaha	83
4.12	Biaya Penyusutan Inti PT Charoen Pokphand	120
4.13	Biaya Transportasi Inti PT Charoen Pokphand pada Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	122
4.14	Total Biaya Inti PT Charoen Pokphand pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	122
4.15	Penerimaan Inti PT Charoen Pokphand Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	124
4.16	Pendapatan Inti PT Charoen Pokphand pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	125
4.17	Biaya Penyusutan Kandang Plasma Peternak Ayam Broiler.....	129
4.18	Biaya Penyusutan Peralatan Plasma Peternak Ayam Broiler pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	131

4.19	Biaya Penyusutan Terpal Plasma Peternak Ayam Broiler pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	132
4.20	Biaya Penyusutan Tempat Pakan Plasma Peternak Ayam Broiler pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	133
4.21	Biaya Penyusutan Tempat Minum Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	135
4.22	Biaya Penyusutan Jensek Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	136
4.23	Biaya Penyusutan Alat Pembersih Kandang Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	137
4.24	Biaya Penyusutan Toren Air Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	138
4.25	Biaya Penyusutan Blower Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	139
4.26	Biaya Tenaga Kerja Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	140
4.27	Harga DOC Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	142
4.28	Harga Pakan Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	144
4.29	Biaya Obat-Obatan Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	146
4.30	Biaya Lain-Lain Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	147
4.31	Total Biaya Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	148
4.32	Penerimaan Plasma Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	149
4.33	Penerimaan Lain-lain Plasma Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	150
4.34	Total Penerimaan Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	151
4.35	Pendapatan Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	153
4.36	Labanya Bersih Setelah Dikurangi Pajak Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	154

4.37 FCR Inti PT Charoen Pokphand Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	158
4.38 Indeks Prestasi Produksi Plasma pada Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	160
4.39 Indeks Prestasi Produksi Standar	161
4.40 Penyimpangan Indeks Prestasi terhadap Indeks Prestasi Standar	162
4.41 Risiko Produksi Inti Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	163
4.42 Risiko Harga Inti PT Charoen Pokphand Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	170
4.43 Waktu Produksi Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	174
4.44 Tingkat Mortalitas Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	189
4.45 Risiko Produksi Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	190
4.46 Risiko Harga Plasma Peternak Ayam Broiler Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Inti-Plasma	197

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Alur Kerangka Penelitian.....	39
4.1	Produk Pakan Ternak PT Charoen Pokphand	67
4.2	Gambar Day Old Chick (DOC).....	69
4.3	Gambar Produk Olahan Makanan	70
4.4	Peta Kecamatan Kasiman	74
4.5	Lantai Kandang yang Dialasi Koran.....	86
4.6	Gambar Tempat Pakan Ayam dan Tempat Minum Ayam	87
4.7	Proses Produksi Peternakan Ayam Broiler dengan Pola Kemitraan	89
4.8	Pola Kemitraan Antara PT. Charoen Pokphand dengan Peternak Ayam Broiler	97
4.9	Kandang Plasma pada Usaha Peternakan Ayam Broiler	130
4.10	Terpal untuk Dinding dan Alas Kandang.....	132
4.11	Tempat Pakan Ayam Broiler di Peternakan Ayam	133
4.12	<i>Nipple Drinker</i>	134
4.13	Jenset pada Usaha Peternakan Ayam Broiler.....	136
4.14	Alat Pembersih Kandang pada Usaha Peternakan Ayam Broiler	137
4.15	Toren Air pada Usaha Peternakan Ayam Broiler	138
4.16	Pakan Ayam pada Usaha Peternakan Ayam Broiler	144
4.17	Ayam Broiler yang Mati Terserang Penyakit	180
4.18	Ayam Afkir	185

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian.....	209
2	Kontrak Perjanjajian Peternak 1.....	232
3	Kontrak Perjanjian Peternak 2	233
4	Kontrak Perjanjian Peternak 3	234
5	Kontrak Perjanjian Peternak 4	235
6	Kontrak Perjanjian Peternak 5	236
7	Biaya Penyusutan Perusahaan Inti	237
8	Biaya Penyusutan Kandang.....	237
9	Biaya Penyusutan Terpal.....	237
10	Biaya Penyusutan Tempat Makan	238
11	Biaya Penyusutan Tempat Minum	238
12	Biaya Penyusutan Jensek	238
13	Biaya Penyusutan Alat Pembersih Kandang.....	239
14	Biaya Penyusutan Toren Air	239
15	Biaya Penyusutan Blower.....	239
16	Biaya Saponak dari Perusahaan inti.....	240
17	Biaya Saponak Peternak 1	240
18	Biaya Saponak Peternak 2	241
19	Biaya Saponak Peternak 3	241
20	Biaya Saponak Peternak 4	242
21	Biaya Saponak Peternak 5	242
22	Biaya Lain-Lain Peternak Plasma	243
23	Penerimaan Perusahaan Inti dari Peternak 1.....	244
24	Penerimaan Perusahaan Inti dari Peternak 2.....	244
25	Penerimaan Perusahaan Inti dari Peternak 3.....	245
26	Penerimaan Perusahaan Inti dari Peternak 4.....	246
27	Penerimaan Perusahaan Inti dari Peternak 5.....	246
28	Penerimaan Peternak 1	247
29	Penerimaan Peternak 2	247
30	Penerimaan Peternak 3	248
31	Penerimaan Peternak4	248
32	Penerimaan Peternak 5	249

33	Penerimaan Lain-Lain Dari Peternak	250
34	Data Mortalitas Ayam Broiler	251
35	Foto dengan Peternak Plasma.....	253