

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN EFISIENSI FAKTOR
PRODUKSI USAHATANI AYAM BROILER POLA
KEMITRAAN DAN MANDIRI DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian**



Oleh :

Dauliyah Khoirin Nadiroh

NIM 1410321038

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2020

SKRIPSI

ANALISIS KEUNTUNGAN DAN EFISIENSI FAKTOR PRODUKSI
USAHATANI AYAM BROILER POLA KEMITRAAN DAN MANDIRI DI
KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dauliyah Khoirin Nadiroh

NIM. 1410321038

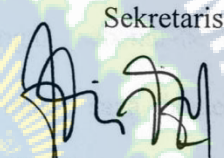
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 3 Februari, 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

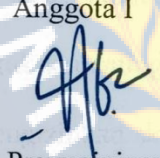
Sekretaris,



Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, M.P
NIP. 1966010619960311013


Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P
NIP. 197603052005012002

Anggota I

Anggota II


Ir. Henik Prayuginingsih, M.P
NIK. 9110376

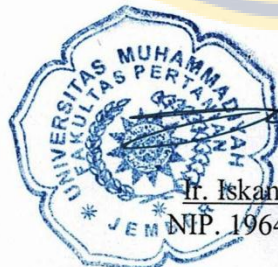

Saptya Prawitasari, S.P, M.P
NIP. 19730524005012006


Jember, 28 Juli 2020

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Fakultas Pertanian:

Dekan




Ir. Iskandar Umarie, M.P
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS – TERAKREDITASI A

Jl. Karimata 49 Telp./Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak pos 104 Jember

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Keuntungan Dan Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan Dan Mandiri Di Kabupaten Jember

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur plagiasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia skripsi ini dibatalkan, gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan dosen pembimbing utama dan anggota yang membimbing saya.

Jember, 28 Juli 2020

Mahasiswa,



Dauliyah Khoirin Nadiroh
NIM.1410321038

ABSTRAK

Kabupaten Jember merupakan penyedia ayam broiler yang cukup besar dengan peternak yang menyebar diseluruh Kecamatan. Terdapat dua pola pengusahaan usahatani ayam broiler, yaitu pola kemitraan dan pola mandiri. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis (1) perbedaan tingkat keuntungan usahatani ayam boiler pola kemitraan dan mandiri di Kabupaten Jember; (2) faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani ayam broiler pola kemitraan dan mandiri di Kabupaten Jember; (3) tingkat efisiensi faktor produksi usahatani ayam broiler pola kemitraan dan mandiri di Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif dan kuantitatif, daerah penelitian di Kabupaten Jember dengan sampel sebanyak 26 peternak kemitraan dan 10 peternak mandiri. Data analisis menggunakan analisis keuntungan, analisis regresi linier dan analisis efisiensi faktor produksi. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: (1) terdapat perbedaan keuntungan yang non signifikan pada taraf kepercayaan 95% usahatani ayam broiler baik dengan pola kemitraan dengan mandiri. Keuntungan pola kemitraan rata-rata sebesar Rp 148.603.971/ekor, lebih tinggi dibandingkan dengan usahatani ayam broiler pola mandiri sebesar Rp 145.834.892/ekor (2) berdasarkan hasil analisis regresi didapatkan bahwa faktor - faktor produksi yang berpengaruh nyata dalam produksi usahatani ayam broiler di Kabupaten Jember yaitu faktor bibit/DOC, konsentrat, sekam, listrik dan luas kandang, sementara yang berpengaruh tidak nyata yakni faktor vitamin,vaksin, tenaga kerja dan bahan bakar (3) perhitungan efisiensi secara alokatif baik pola kemitraan maupun pola mandiri didapatkan bahwa penggunaan bibit/DOC, konsentrat, sekam dan luas kandang belum efisien karena nilai $NPM_x/P_x > 1$, sehingga penggunaan faktor produksi di daerah penelitian belum efisien, agar dapat memaksimalkan produksi dan keuntungan usahatani ayam broiler di Kabupaten Jember.

Kata Kunci: ayam broiler, efisiensi, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi, keuntungan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT. yang atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul "**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN EFISIENSI FAKTOR PRODUKSI USAHATANI AYAM BROILER POLA KEMITRAAN DAN MANDIRI DI KABUPATEN JEMBER**" yang mengkaji tentang keuntungan dan efisiensi faktor produksi serta faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani ayam broiler sistem kemitraan dan mandiri di Kabupaten Jember. Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan jenjang strata 1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis mengajukan mengucapkan terimakasih terutama kepada:

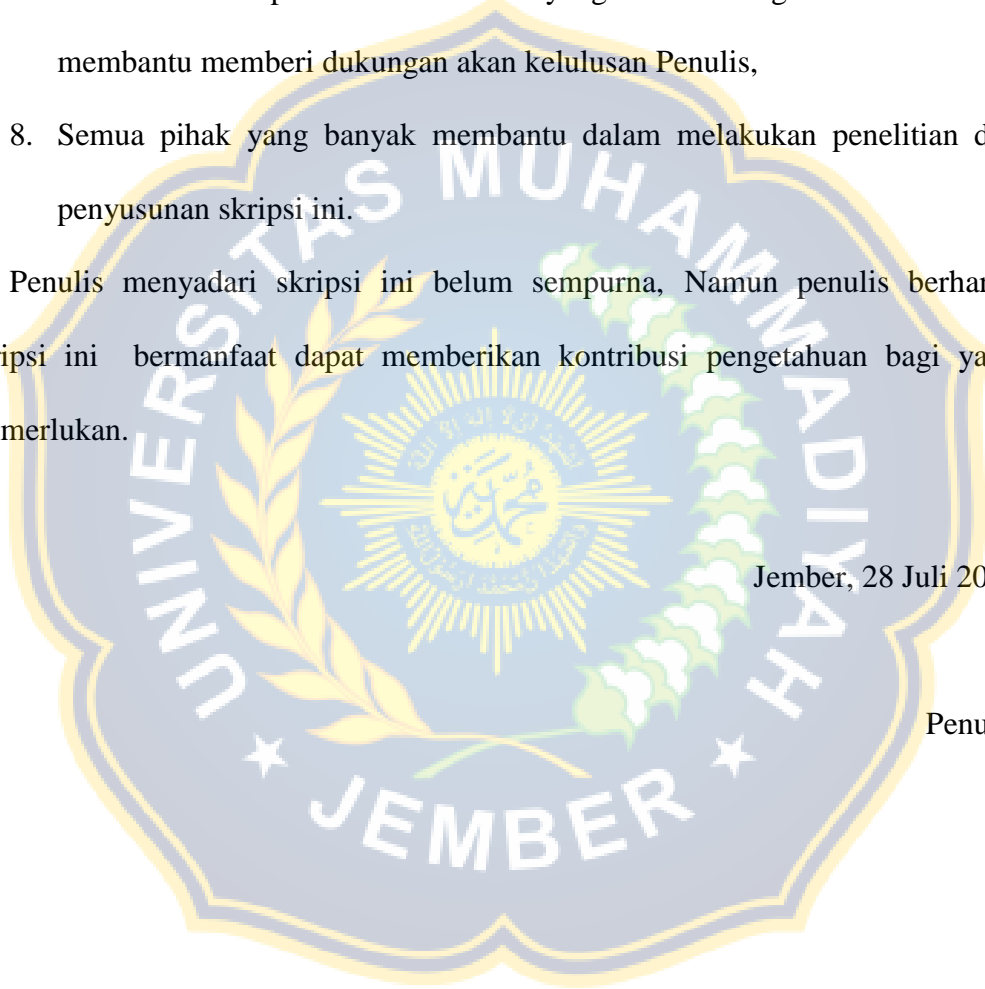
1. Bapak Hanafi, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Teguh Hari S, M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember sebagai Dosen Pembimbing Utama.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama penelitian dan penulisan skripsi ini.

5. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi dan do'anya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Terimakasih juga buat suami Penulis yang selalu memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Terimakasih kepada teman-teman yang telah mengisi hari-hari dan membantu memberi dukungan akan kelulusan Penulis,
8. Semua pihak yang banyak membantu dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini belum sempurna, Namun penulis berharap skripsi ini bermanfaat dapat memberikan kontribusi pengetahuan bagi yang memerlukan.

Jember, 28 Juli 2020

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Kegunaan Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Ayam Broiler	13
2.1.2 Pola Kemitraan.....	15
2.1.3 Pola Mandiri.....	17
2.1.4 Teori Usahatani.....	18
2.1.5 Teori Produksi.....	19
2.1.6 Keuntungan Usahatani	26
2.1.7 Teori Biaya.....	28
2.1.8 Efisiensi	30
2.2 Penelitian Terdahulu	31
BAB III KERANGKA PEMIKIRAN.....	36
3.1 Kerangka Pemikiran.....	36
3.2 Hipotesis	40

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	41
4.1 Metode Penelitian	41
4.2 Daerah Penelitian	41
4.3 Metode Pengambilan Sampel	41
4.4 Metode Pengumpulan Data	42
4.5 Metode Analisis Data	42
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	47
BAB V GAMBARAN UMUM	51
5.1 Keadaan Wilayah	51
5.2 Keadaan Penduduk	52
5.3 Keadaan Perekonomian	54
5.4 Keadaan Pertanian dan Peternakan	54
5.5 Umur Pelaku Usaha Ternak	55
5.6 Jenis Pekerjaan Peternak	56
5.7 Jenis Pendidikan Peternak	57
5.8 Pengalaman Berusahatani	58
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
6.1 Profil Peternak	60
6.2 Keuntungan Usahatani Ayam Broiler	61
6.2.1 Struktur Biaya Usahatani Ayam Broiler	61
6.3 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi	65
6.4 Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi	70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	77
7.1 Kesimpulan	74
7.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Produksi Daging Ayam Broiler (Ribuan Ton) di Indonesia Tahun 2013-2017	4
2. Produksi Daging Ayam Broiler (Ton) di Jawa Timur tahun 2013-2017	7
3. Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas (ekor) tahun 2017.....	10
4. Kepadatan Populasi Ayam Broiler (ekor/m ²) Berdasarkan Umur.....	15
5. Rencana Pengambilan Sampel Penelitian.....	43
6. Banyaknya Penduduk Menurut Kecamatan Jenis Kelamin Dan Rasio Jenis Kelamin, Hasil Proyeksi Penduduk Tahun 2016	53
7. Karakteristik Pelaku Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Berdasarkan Kelompok Umur	56
8. Karakteristik Pelaku Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	57
9. Karakteristik Pelaku Usahatani Ayam Broiler Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	58
10. Karakteristik Pelaku Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Berdasarkan Jenis Pengalaman Berusahatani	59
11. Profil Peternak Ayam Broiler di Kabupaten Jember	57
12. Struktur Biaya Peternakan Ayam Broiler Per Periode Antara Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember	61
13. Hasil Analisis Rata-Rata Keuntungan Usahatani Ayam Broiler Per Unit di Kabupaten Jember.....	63
14. Hasil Analisis Uji t Perbedaan Keuntungan Usahatani Ayam Broiler di Kabupaten Jember.....	64
15. Analisis Varian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ayam Broiler	65

16. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	66
17. Analisis Alokatif Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	72



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Fungsi Produksi Neoklasik (Soekartawi, 1994).....	22
2. Grafik TC,TVC dan TFC (Boediono,198)	29
3. Kerangka Pemikiran.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Profil Peternak Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	81
2. Biaya DOC Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	82
3. Biaya (Tempat Pakan DOC, Tempat Makan Besar 10 kg, Tempat Minum, Tandon Air, Paralon Air (1m)) Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	84
4. Biaya (Mesin Penyedot Air, Kipas Angin, Pemanas Suhu, Tabung LPG 3 Kg) Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	86
5. Biaya Peralatan (Lampu, Sprayer/Semprotan, Timba, Selang Otomatis (2,5m), Kabel Listrik (1m)) Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	88
6. Total Biaya (Biaya Peralatan) Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	90
7. Biaya Penyusutan Tempat Pakan Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan Mandiri di Kabupaten Jember.....	92
8. Biaya Penyusutan Alat-Alat Pengairan Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	94
9. Penyusutan Alat-Alat Pemanas Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	95
10. Penyusutan Alat lain-lain Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	97
11. Biaya Penyusutan Kandang Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	98
12. Biaya Tetap Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	100
13. Biaya Tenaga Kerja dan Uang Makan Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	102

14. Biaya Konsentrat Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	104
15. Biaya Vitamin Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	106
16. Biaya Lain-Lain Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	108
17. Biaya Vaksin Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	110
18. Biaya Variabel Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	111
19. Total Biaya Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	114
20. Keuntungan per 10 Ribu Ekor Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan Di Kabupaten Jember.....	116
21. Tingkat Kematian Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	118
22. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Di Kabupaten Jember	120
23. Struktur Biaya Produksi Peternakan Ayam Broiler Per Unit antara Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember.....	122
24. Hasil Uji t Perbedaan Keuntungan Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri Di Kabupaten Jember	123
25. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kabupaten Jember.....	124
26. Efisiensi Faktor-faktor Produksi Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember	125
27. Dokumentasi Kondisi Kandang Usahatani Ayam Broiler Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Jember	127
28. Dokumentasi Ayam Broiler Dari DOC Sampai Siap Panen.....	128
29. Gambar Peta Lokasi Penelitian di Kabupaten Jember	129