

**ANALISIS USAHA TERNAK AYAM BROILER DI KECAMATAN  
WANAYASA, KABUPATEN BANJARNEGARA**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## **KATA PENGANTAR**

Asalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena rahmat, karunia, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TERNAK AYAM BROILER DI KECAMATAN WANAYASA, KABUPATEN BANJARNEGARA**". Shalawat beserta salam juga tercurahkan kepada Nabi Muhammad Sallahu alai Wasallam. Dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karen itu penulis ingin mengungkapkan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan keberkahan dan kemudahan kepada penulis dalam menjalankan penelitian ini
2. Ir. Indira Prabasari, MP., Ph.D, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Eni Istiyanti, MP., Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan juga selaku dosen pembimbing utama.
4. Dr. Ir. Nur rahmawati, MP. Sebagai dosen pembimbing kedua. Terimakasih atas wawasan yang disampaikan selama proses penyusunan skripsi.
5. Francy Risvansuna F, MP. selaku dosen pembimbing akademik.
6. Terimakasih kepada kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan putranya di setiap kesempatan.
7. Kakak Saya Eko Supriyanto dan Cahyani Wahyuningsih yang selalu mendukung dan membantu saat saya sedang kesulitan.
8. Eva Fitriana yang telah selalu mendampingi saya dan selalu menjadi penyemangat saya.

9. Aryan Ari, Abdullah Mukhlis, Adhitya Kurniawan, dan beserta geng pes yang lain dimana kita selalu berjuang bersama dari awal.
10. Teman-teman Agri D 2015 yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan dan selama proses penelitian. *Jazakumullahu khairan katsian* atas kebersamaan, nasehat, serta wawasan yang diberikan.
11. Sedulur Puyang (Andi, Sidik, Uswatun, Dyah, Novita, Mutia, Liya, Annisa, dan Inda), sebagai teman untuk bertukar pikiran
12. Agung Rizky M, Adhitya NF, Adi Untoro, Dian Marta W, dan teman teman cassanova lang lain, yang selalu ada ketika saya membutuhkan.
13. Adhitya NF, Lucky M, Yudha N, Triyogo, Argi, Anggi M, dan sedulur Putu darmo lainnya, yang selalu memberi dukungan, nasehat, serta media untuk sharing selama saya mengerjakan penelitian.
14. Peternak ayam broiler di Kecamatan Wanaysa yang sudah bersedia memberikan data yang dibutuhkan.

Akhirnya penulis menyadari bahwasanya penelitian ini tak lepas dari berbagai kekurangan oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang terkait dan terkhusus bagi para pembaca.

Wasalamu'alaikum warahmatullah wabarakattuh.

Yogyakarta, 30 Maret 2019

Ahwal Nurhidayat

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Pemikiran .....	11
C. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	14
B. Teknik Pengumpulan Data .....	15
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	16
D. Definisi Oprasional dan Pengukuran Variabel .....	16
E. Teknik Analisis Data .....	20
IV. GAMBARAN UMUM KECAMATAN WANAYASA.....	23
A. Letak Geografis .....	23
B. Keadaan Penduduk .....	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Karakteristik Usaha ternak .....	27
B. Biaya Usaha Ternak .....	34
C. Benefit Usaha Ternak .....	61
D. Kriteria Kelayakan Usaha Ternak .....	65

VI. PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN.....	82

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Populasi Ayam Broiler di Indonesia Pada Tahun 2015 .....	2
Tabel 2. Penggunaan luas lahan di Kecamatan Wanayasa .....	24
Tabel 3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin dan usia di Kecamatan Wanayasa.....	25
Tabel 4. Penduduk berdasarkan tingkat pendidikan Kecamatan Wanayasa. ....	25
Tabel 5. Umur Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala.....	28
Tabel 6. Tingkat Pendidikan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala.....	30
Tabel 7. Lama Usaha Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	32
Tabel 8. Jumlah Populasi DOC Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	33
Tabel 9. Jumlah Populasi Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala.....	35
Tabel 10. Biaya Kandang Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	36
Tabel 11. Biaya Peralatan Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	37
Tabel 12. Total Biaya Investasi Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	38
Tabel 13. Biaya DOC Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	40
Tabel 14. Biaya Pakan Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	41
Tabel 15. Biaya Obat dan Vitamin Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	43
Tabel 16. Biaya Tenaga Kerja Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Kecil.....	45

Tabel 17. Biaya Tenaga Kerja Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Menengah. ....	46
Tabel 18. Biaya Tenaga Kerja Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Besar. ....	47
Tabel 19. Total Biaya Tenaga Kerja Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa.....	47
Tabel 20. Biaya Sekam Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	49
Tabel 21. Biaya Kapur Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	51
Tabel 22. Biaya Gas Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	52
Tabel 23. Biaya Listrik Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	54
Tabel 24. Total Biaya Lain-lain Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala. ....	55
Tabel 25. Total Biaya Operasional Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Kecil. ....	56
Tabel 26. Total Biaya Operasional Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Menengah. ....	57
Tabel 27. Total Biaya Operasional Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Besar. ....	57
Tabel 28. Total Biaya Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Kecil.....	58
Tabel 29. Total Biaya Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Menengah. ....	59
Tabel 30. Total Biaya Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Besar. ....	60
Tabel 31. Benefit Usaha Ternak Ayam Broiler Di Kecamatan Wanayasa Pada Skala Usaha Kecil.....	61
Tabel 32. Benefit Usaha Ternak Ayam Broiler Di Kecamatan Wanayasa Pada Skala Usaha Menengah. ....	62

Tabel 33. Benefit Usaha Ternak Ayam Broiler Di Kecamatan Wanayasa Pada Skala Usaha Besar.....	63
Tabel 34. Total Benefit Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Berbagai Skala Usaha.....	64
Tabel 35. NPV Usaha ternak Ayam Broiler Skala Kecil.....	66
Tabel 36. NPV Usaha ternak Ayam Broiler Skala Menengah.....	67
Tabel 37. NPV Usaha ternak Ayam Broiler Skala Besar.....	68
Tabel 38. Nilai Net B/C Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa...	69
Tabel 39. Nilai IRR Usaha ternak Ayam Broiler Skala Kecil. ....	70
Tabel 40. Nilai IRR Usaha ternak Ayam Broiler Skala Menengah. ....	71
Tabel 41. Nilai IRR Usaha ternak Ayam Broiler Skala Besar.....	72
Tabel 42. Nilai PBP Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Kecil.....	74
Tabel 43. Nilai PBP Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Menengah. ....	75
Tabel 44. Nilai PBP Usaha ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa pada Skala Besar. ....	76
Tabel 45. Kriteria Kelayakan Usaha Ternak Ayam Broiler di Kecamatan Wanaysa Pada Berbagai Skala Usaha .....	77

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	13
Gambar 2. Kandang Usaha Ternak Skala Kecil.....	82
Gambar 3. Kandang Usaha Ternak Skala Menengah .....	82
Gambar 4. Kandang Usaha Ternak Skala Besar .....	82

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Identitas Peternak .....	82
Lampiran 2. Dokumentasi Kanadang Ayam Broiler di Kecamatan Wanayasa ...	82
Lampiran 3. Kuisioner Penelitian .....	83