

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DENGAN  
SISTEM BIOSEKURITI DI DESA GULUREJO KECAMATAN  
LENDAH KABUPATEN KULONPROGO**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:  
Heryanto  
2014 022 0071**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**Skripsi yang berjudul:**

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DENGAN  
SISTEM BIOSEKURITI DI DESA GULUREJO KECAMATAN  
LEDAH KABUPATEN KULONPROGO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Heryanto  
2014 0220 071**

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 20 Desember 2018

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
persyaratan yang dilakukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Pembimbing Utama



**Ir. Pujiastuti S. Dyah, MM**  
NIP: 19561112 198403 2001

Penguji



**Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP**  
NIK: 19590712 199603 133 022

Pembimbing Pendamping



**Francy Risvansuna F., S.P., M.P.**  
NIK: 19720629 199804 133 046



Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,



**Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D**  
NIP: 19680820 199203 2018

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT, sebab karena rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Dengan Sistem Biosekuriti di Desa Gulurjo Kecamatan Lendah Kabupaten Kulonprogo**”. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dengan niat yang baik dan ridha dari Allah SWT, maka hasil yang diperolehpun akan baik pula. Penulisan skripsi ini tentunya dapat terselesaikan atas bimbingan, arahan serta dukungan dari berbagai pihak yang kemudian pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada :

1. Dosen pembimbing Bapak dan ibu yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, meluangkan waktu, pikiran, tenaga serta memberikan motivasi agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lebih cepat. Dosen penguji yang telah memberikan masukan dan membimbing dalam menyelesaikan skripsi.
2. Kedua orangtuaku tercinta, Ibu Supaini dan Bapak Mujito yang selalu memberikan doa, motivasi, kasih sayang dan memberikan dukungan moral maupun material, serta kedua adikku tercinta Bagus Dwi Handikan dan Tri Aditia.

3. Pakde Kamto, Om Kardono, keluarga besar Mbah Bejo serta Keluarga Besar Mbah Bahri yang selalu memberikan doa, motivasi dan memberikan dukungan.
4. Sahabat maupun teman-teman yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk lekas menyelesaikan studi.
5. Teman-teman Agribisnis B 2014, yang telah menjadi seperti keluarga diperauntawan.
6. Semua pihak yang telah terlibat namun belum disebutkan tanpa mengurangi rasa hormat, terimakasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tentunya masih banyak kekurangannya. Oleh sebab itu, penulis tentu menerima kritik maupun saran yang sifatnya membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat menjadi sumber informasi maupun referensi dan dapat berguna bagi yang membutuhkannya serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan kepada kita semua. *Aamiin Ya Rabbal Alamin.*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 27 Desember 2018

Heryanto

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Manfaat Penelitian .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Usaha peternakan ayam petelur .....	6
2. Ayam Petelur .....	7
3. Biosekuriti .....	10
4. Biaya, penerimaan, pendapatan dan keuntungan.....	12
5. Kelayakan Usaha.....	14
6. Kajian Penelitian Terdahulu .....	15
B. Kerangka Pemikiran .....	19
III. METODE PENELITIAN .....	20
A. Teknik Penentuan Sampel .....	20
1. Penentuan Lokasi .....	20
2. Penentuan Responden .....	21
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
1. Data Primer.....	21
2. Data Sekunder .....	21
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Teknik Analisis Data .....	25
1. Total biaya .....	25
2. Penerimaan .....	26

3. Pendapatan.....	26
4. Keuntungan .....	26
5. Kelayakan.....	27
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	29
A. Letak Geografis Daerah.....	29
B. Kondisi Kependudukan .....	29
1. Kelompok penduduk berdasarkan usia .....	30
2. Kelompok penduduk berdasarkan tingkat pendidikan .....	31
3. Kelompok penduduk berdasarkan mata pencaharian .....	32
C. Kondisi Peternakan .....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Profil Peternak.....	36
1. Umur .....	36
2. Tingkat Pendidikan .....	37
3. Pekerjaan Pokok.....	39
4. Pengalaman Beternak .....	39
5. Jumlah Ternak .....	41
B. Analisis Usaha Ternak.....	42
1. Biaya Eksplisit .....	42
2. Biaya Implisit .....	50
3. Total Biaya Produksi .....	54
C. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan .....	55
1. Penerimaan .....	55
2. Pendapatan.....	56
3. Keuntungan .....	57
D. Kelayakan Usaha Ternak.....	58
1. R/C Ratio .....	59
2. Produktivitas Modal.....	59
3. Produktivitas Tenaga Kerja .....	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Populasi dan Produksi Telur Ayam Ras menurut Kecamatan Di Kabupaten Kulonprogo (Ton) Tahun 2014-2015.....	2
2. Kelompok Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Gulurejo Tahun 2017 .....	30
3. Kelompok Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Gulurejo Tahun 2017.....	31
4. Kelompok Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Gulurejo Tahun 2017.....	33
5. Populasi Ternak di Desa Gulurejo Tahun 2015.....	34
6. Usia Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	37
7. Tingkat Pendidikan Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	38
8. Pekerjaan Pokok Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018..	39
9. Pengalaman Beternak Para Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	40
10. Jumlah Ternak yang dimiliki pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	41
11. Biaya TKLK pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	43
12. Biaya Pakan pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	44
13. Biaya Vaksin dan Obat-obatan pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	46
14. Biaya Penyusutan Sarana dan Prasarana pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	47
15. Total Biaya Eksplisit pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	49
16. Biaya Penggunaan TKDK pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018 .....	50

17. Bunga Modal Sendiri pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	52
18. Total Biaya Implisit pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	53
19. Total Biaya Produksi pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	54
20. Penerimaan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	55
21. Pendapatan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	57
22. Keuntungan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	58
23. Kelayakan R/C Ratio pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	59
24. Produktivitas Modal pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	60
25. Produktivitas Tenaga Kerja pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Gulurejo Tahun 2018.....	61



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....	19