

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR
DENGAN SISTEM BIOSEKURITI DI DESA SEMOYO
KECAMATAN PATUK KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Skripsi



Disusun oleh:

Ilham Ramadhan

20200220072

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR
DENGAN SISTEM BIOSEKURITI DI DESA SEMOYO KECAMATAN
PATUK KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Skripsi



**Disusun oleh:
Ilham Ramadhan
20200220072**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lain.
2. Tulisan ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing.
3. Artikel ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapat arahan dan saran dari pembimbing.
4. Saya menyetujui penggunaan makalah ini dalam berbagai forum ilmiah serta pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lainnya oleh pembimbing.
5. Karya tulis ini tidak memuat karya atau pendapat yang telah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali dinyatakan secara jelas secara tertulis sebagai rujukan dalam teks dengan menyebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat dengan sadar dan apabila di kemudian hari terdapat kejanggalan atau ketidakbeneran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh atas karya tulis ini serta sanksi lain yang sesuai dengan peraturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 29 Juli 2024

Ilham Ramadhan
20200220072

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh,

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat ALLAH SWT. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Dengan Sistem Biosekuriti di Desa Semoyo Kecamatan Patuk Kabupaten Gunung Kidul”**. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa banyak yang memberikan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan karna keduanya beriringan, Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga ALLAH SWT memberikan balasan terbaik dan perlindungan 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 Pengaji yang telah memberikan masukan dan membimbing dalam menyelesaikan skripsi.
2. Kedua orang tuaku tersayang dan tercinta, Ibu Eralisa dan Bapak Yusran yang selalu memberikan doa, motivasi, kasih sayang dan memberikan dukungan moral maupun material, serta kedua kakakku tersayang dan tercantik Asmaul Husna dan Khaira Kawadita.
3. Alinatus Syakiroh, Nenek Jogja, Bunda Yanti, Bunda Maya, serta Keluarga Besar M.Reduk 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 2020 beserta teman-teman Marhamah yang telah menjadi seperti keluarga diperantauan.
6. Semua pihak yang telah terlibat namun belum disebutkan tanpa mengurangi rasa hormat saya, terima kasih sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tentunya masih banyak kekurangannya. Oleh karena 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, 29 Juli 2024



Ilham Ramadhan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Usaha Peternakan ayam petelur	5
2. Ayam Petelur	5
3. Biosecuriti.....	9
4. Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	11
5. Kelayakan Usaha.....	13
B. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN	16
A. Teknik Penentuan Sampel	16
1. Penentuan Lokasi	16
2. Penentuan Responden.....	16
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	16
1. Data Primer	16
2. Data Sekunder.....	17
C. Asumsi	17
D. Pembatasan Masalah	17
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	17
F. Teknik Analisis Data.....	19
1. Total Biaya.....	19
2. Penerimaan	20
3. Pendapatan.....	20
4. Keuntungan.....	20
5. Kelayakan Usaha.....	21

IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	22
A. Letak Geografis Daerah.....	22
B. Kondisi Kependudukan	22
1. Kelompok penduduk berdasarkan usia.....	22
2. Kelompok penduduk berdasarkan tingkat pendidikan	23
3. Kelompok penduduk berdasarkan mata pencaharian	24
C. Kondisi Peternakan	26
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Profil Peternak	28
1. Umur.....	28
2. Tingkat Pendidikan	29
3. Pekerjaan Pokok.....	30
4. Pengalaman Beternak	30
5. Jumlah Ternak.....	31
B. Analisis Usaha Ternak.....	32
1. Biaya Ekplisit.....	33
2. Biaya Implisit.....	38
3. Total Biaya Produksi.....	41
C. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	42
1. Penerimaan	42
2. Pendapatan	43
3. Keuntungan.....	43
D. Kelayakan Usaha Ternak.....	44
1. <i>R/C Ratio</i>	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Table.1 Populasi Ayam Petelur menurut Kecamatan Di Kabupaten Gunung Kidul tahun 2019-2020.....	2
Table 2.Kelompok Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Semoyo Tahun 2021	23
Table 3. Kelompok Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Semoyo Tahun 2021	24
Table 4. Kelompok Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Semoyo Tahun 2021.....	25
Table 5. Populasi Ternak di Desa Semoyo Tahun 2021.	26
Table 6. Usia Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	28
Table 7. Tingkat Pendidikan Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	29
Table 8. Pekerjaan Pokok Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023	30
Table 9. Pengalaman Beternak Para Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023	31
Table 10. Jumlah ternak yang dimiliki pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023	32
Table 11. Biaya Sarana Produksi Peternak di Desa Semoyo Dengan 3057 ekor dalam Satu Siklus Produksi 22 Bulan	33
Table 12. Biaya TLKL pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023 ...	35
Table 13. Biaya Penyusutan Sarana dan Prasarana pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	36
Table 14. Total Biaya Eksplisit pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	37
Table 15. Biaya Penggunaan TKDK pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023	38
Table 16. Bunga Modal Sendiri pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	40
Table 17. Total Biaya Implisit pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	40
Table 18. Total Biaya Produksi pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	41
Table 19. Penerimaan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	42
Table 20. Pendapatan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	43
Table 21. Keuntungan yang di peroleh Peternak Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023.....	44
Table 22. Kelayakan R/C Ratio pada Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Semoyo Tahun 2023	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Kerangka Pemikiran..... 15