

SKRIPSI

**ANALISIS *FEASIBILITY STUDY* PETERNAKAN KAMBING DI
KABUPATEN CILACAP (STUDI KASUS PETERNAKAN AKAR
RUMPUT DESA TAYEMTIMUR, KECAMATAN KARANGPUCUNG,
KABUPATEN CILACAP)**



Oleh:

NABILLATUSSIFAH

NIM. 22BG10003

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI

CILACAP

2026

SKRIPSI

**ANALISIS *FEASIBILITY STUDY* PETERNAKAN KAMBING DI
KABUPATEN CILACAP (STUDI KASUS PETERNAKAN AKAR
RUMPUT DESA TAYEMTIMUR, KECAMATAN KARANGPUCUNG,
KABUPATEN CILACAP)**

Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada
Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap

Oleh:

NABILLATUSSIFAH

NIM. 22BG10003

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI

CILACAP

2026

SKRIPSI

ANALISIS *FEASIBILITY STUDY* PETERNAKAN KAMBING DI KABUPATEN CILACAP (STUDI KASUS PETERNAKAN AKAR RUMPUT DESA TAYEMTIMUR, KECAMATAN KARANGPUCUNG, KABUPATEN CILACAP)

Oleh:

NABILLATUSSIFAH

NIM. 22BG10003

Disetujui Untuk

Skripsi Pada Tanggal:

Pembimbing I



M. Rijal Pamungkas, M.Ec.Dev
NIDN. 0609038403

Pembimbing II



Rahmat Alhakim, M.E
NIDN. 0608078104

SKRIPSI

ANALISIS *FEASIBILITY STUDY* PETERNAKAN KAMBING DI KABUPATEN CILACAP (STUDI KASUS PETERNAKAN AKAR RUMPUT DESA TAYEMTIMUR KECAMATAN KARANGPUCUNG KABUPATEN CILACAP

Oleh:

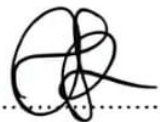
Nabillatussifah

NIM. 22BG10003

Disetujui,

1. Rahmat Alhakim, M.E
NIDN. 0608078104

Penguji I

(.....)

2. Suwono, M.Si
NIDN. 0630106503

Penguji II

(.....)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali



Rahmat Alhakim, M.E
NIDN. 0608078104

NOTA PEMBIMBING

Hal : Persetujuan Naskah

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Nahdlatul Ulama

Al Ghazali Cilacap

Di Cilacap

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah membaca, mengadakan koreksi dan melakukan perbaikan sebagai mana mestinya, maka kami menyatakan bahwa skripsi dari saudara:

Nama : Nabillatussifah
NIM : 22BG10003
Fak/Prodi : Ekonomi/Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis *Feasibility Study* Peternakan Kambing Di Kabupaten Cilacap (Studi Kasus Peternakan Akar Rumpit Desa Tayemtimur, Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap)

Dengan ini kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah kami setuju dan dapat diajukan untuk sidang munaqosah. Berdasarkan ini kami kirimkan skripsi tersebut dan semoga dapat dimunaqosahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pembimbing I



M. Rijal Pamungkas, M.Ec.Dev
NIDN. 0609038403

Pembimbing II



Rahmat Alhakim, M.E
NIDN. 0608078104

PENGESAHAN

Skripsi Saudara

Nama : **NABILLATUSSIFAH**
 NIM : **22BG10003**
 Judul : **Analisis Feasibility Study Peternakan Kambing di Kabupaten Cilacap (Studi Kasus Peternakan Akar Rumpit Desa Tayemtimur, Kec. Karangpucung, Kab. Cilacap)**

Telah disidang Skripsi oleh Dewan Penguji Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada hari / tanggal :

Rabu, 01 Juli 2026

Dan dapat diterima sebagai pemenuhan tugas akhir mahasiswa Program Strata 1 (S.1) Manajemen Fakultas Ekonomi pada Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.

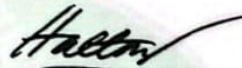
Cilacap, 01 Juli 2026

Ketua


Dr. Mutia Pamikatsih, M.E.Sy.
 NIDN. 0631058803

Dewan Sidang

Sekretaris



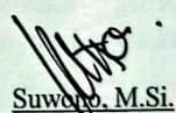
Hatta Setiabudhi, M.Ak.
 NIDN. 0631128201

Penguji 1



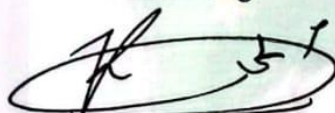
Rahmat Alhakim, M.E.
 NIDN. 0608078104

Penguji 2



Suwono, M.Si.
 NIDN. 0630106503

Pembimbing



Rijal Pamungkas, S.E., M.Ec.Dev
 NIDN. 0609038403

Ass. Pembimbing



Rahmat Alhakim, M.E
 NIDN. 0608078104



Mengetahui,
 Dekan Fakultas Ekonomi
Dr. Mutia Pamikatsih, M.E.Sy.
 NIK. 41 230714 160

NOTA KONSULTAN

Hal : Naskah Skripsi

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali
Cilacap

Di Cilacap

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi terhadap penyusunan skripsi dari saudara:

Nama : Nabillatussifah
NIM : 22BG10003
Fak/Prodi : Ekonomi/Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis *Feasibility Study* Peternakan Kambing Di Kabupaten Cilacap (Studi Kasus Peternakan Akar Rumpit Desa Tayemtimur, Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap)

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar strata satu (S-1).

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Cilacap, 12 Juli 2026



Rahmat Alhakim, M.E
NIDN. 0608078104

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nabillatussifah

NIM : 22BG10003

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi/ Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik yang saya peroleh terkait dengan skripsi ini.

Cilacap, 12 Juli 2026
Yang membuat pernyataan



Nabillatussifah
NIM. 22BG10003

MOTTO

“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(Qs. Al-Insyirah: 5)

“Perang telai usai, aku bisa pulang, kubaringkan panah dan berteriak MENANG”

(Nadin Amizah)

"Nglurug tanpa bala, menang tanpa ngasorake (berani berjuang sendiri tanpa membawa pasukan, dan memenangkan tujuan tanpa merendahkan orang lain)"

(Raden Mas Panji (R.M.P.) Sosrokartono)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, nikmat, serta ridho-Nya, sehingga skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik dan dilancarkan hingga selesai. Dengan rasa syukur yang mendalam dan penuh ketulusan hati, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Diri saya sendiri, Nabillatussifah yang telah bertahan sejauh ini walaupun keraguan datang silih berganti. Terima kasih telah menjalankan tanggung jawab yang sempat dimulai ini.
2. Kedua orang tua tercinta yang tidak pernah putus doanya. Doa yang senantiasa mengiringi langkah penulis dalam segala hal, kasih sayang yang tiada tara, serta pengorbanan yang tidak pernah menuntut balasan.
3. Keluarga, sahabat dan teman yang senantiasa menjadi motivasi dalam perjalanan hidup. Terima kasih atas dukungan semangat dalam suka maupun duka.
4. Dosen pembimbingku, yang penuh dengan ketulusan dalam mengarahkan dan meluangkan waktu serta pikiran dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, ilmu, dan nasihat yang menjadi bekal berharga bagi penulis.
5. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sebagai wawasan ilmu.

Cilacap, 12 Juli 2026



Nabillatussifah
NIM. 22BG10003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Analisis *Feasibility Study* Peternakan Kambing Di Kabupaten Cilacap (Studi Kasus Peternakan Akar Rumpit Desa Tayemtimur, Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap)” dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut berperan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

1. Bapak Dr. A. Luthfi Hamidi, M. Ag selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
2. Ibu Dr. Mutia Pamikatsih, M.Esy., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
3. Bapak Rahmat Alhakim, M.E., selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
4. Bapak M. Rijal Pamungkas, M.Ec.Dev., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, support serta meluangkan banyak waktunya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Rahmat Alhakim, M.E., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, support serta meluangkan banyak waktunya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmunya selama penulis menempuh bangku perkuliahan, serta seluruh Staff Fakultas Ekonomi yang telah memberikan segala fasilitas kepada penulis dalam kelancaran pendidikan.
7. Cinta pertama dan pintu surgaku, Bapak Ma'mur Fauzi & Ibu Siti Jannatun yang tidak pernah putus doanya. Terimakasih telah membimbing penulis hingga mampu menjadi anak perempuan pertama yang kuat dan bertanggung jawab dalam menjalani setiap proses kehidupan. Walaupun beliau tidak menyandang gelar sarjana tetapi beliau mampu mengantarkan anaknya sampai bangku perkuliahan.
8. Adikku tersayang, Achmad Nabi'il Fauzi & Aqmar Faiq Nabil Fauzi terimakasih telah menjadi motivasi yang selalu memberikan semangat untuk lebih baik menjadi seorang kakak.
9. Rekan-rekan mahasiswa khususnya EP22 yang telah hadir kebersamaan selama menempuh Pendidikan S1 Ekonomi Pembangunan.
10. *Last but not least*, terimakasih kepada diri sendiri, Nabillatussifah. Terimakasih sudah berusaha keras dan berjuang sejauh ini, meskipun banyak hal yang tidak selalu sesuai harapan. Terimakasih kepada hati yang telah ikhlas, terimakasih kepada jiwa raga yang tetap kuat dan memilih untuk tidak menyerah dan tetap

percaya meski sempat ragu. Berbahagialah selalu, kapanpun dan dimanapun kamu berada. Apapun kurang dan lebihmu mari rayakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa hasil penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dimasa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Cilacap, 12 Juli 2026



Nabillatussifah
NIM. 22BG10003

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Analisis *Feasibility Study* Peternakan Kambing di Kabupaten Cilacap (Studi Kasus Peternakan Akar Rumpot Desa Tayemtimur, Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap). Latar belakang penelitian ini didasarkan pada potensi subsektor peternakan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi daerah dan penyediaan protein hewani, dimana Kabupaten Cilacap memiliki populasi ternak kambing yang signifikan. Koperasi Peternakan Akar Rumpot merupakan salah satu lembaga yang membudidayakan kambing secara intensif dengan total anggota sebanyak 164 peternak dan populasi kambing mencapai 2.529 ekor. Penelitian ini bertujuan untuk menilai kelayakan finansial dari usaha peternakan tersebut.

Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan memanfaatkan data primer yang diperoleh langsung melalui teknik wawancara dan observasi dilokasi penelitian. Penentuan kelayakan finansial diukur secara objektif melalui empat indikator investasi, yaitu *Net Present Value (NPV)*, *Internal Rate of Return (IRR)*, *Payback Period (PP)*, dan *Benefit Cost Ratio (BCR)*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa analisis data dari perhitungan *Net Present Value (NPV)* yang diperoleh adalah sebesar Rp 320.518.876, bernilai positif karena nilai *NPV* lebih besar 0 ($NPV \geq 0$), yang mengindikasikan bahwa usaha ini memberikan nilai tambah finansial. Pada perhitungan *Internal Rate of Return (IRR)* tercatat sebesar 27,28%, nilai ini lebih besar daripada tingkat diskonto yang digunakan sebagai pembanding, yaitu 15%. Perhitungan *Payback Period (PP)* menunjukkan bahwa investasi awal sebesar Rp 1.000.000.000 dapat kembali dalam jangka waktu 2 tahun 7,5 bulan. *Benefit Cost Ratio (BCR)* yang didapatkan adalah 1,32 menunjukkan angka yang lebih besar dari satu ($BCR \geq 1$), yang berarti penerimaan yang dihasilkan lebih besar daripada pengeluaran biaya. Berdasarkan akumulasi hasil keempat parameter finansial tersebut, dapat disimpulkan bahwa usaha Peternakan Kambing "Akar Rumpot" di Desa Tayemtimur dinyatakan layak

untuk dijalankan serta memiliki prospek yang sangat baik untuk dikembangkan di masa mendatang.

Kata Kunci: *Feasibility Study*, Peternakan Kambing, *Net Present Value (NPV)*, *Internal Rate of Return (IRR)*, *Payback Period (PP)*, dan *Benefit Cost Ratio (BCR)*.

SUMMARY

This research is titled "Financial Feasibility Study Analysis of Goat Farming in Cilacap Regency (A Case Study of Akar Rumput Livestock Cooperative in Tayemtimur Village, Karangpucung District, Cilacap Regency)". The background of this study is based on the potential of the livestock subsector to drive regional economic growth and provide animal protein, where Cilacap Regency possesses a significant goat population. The "Akar Rumput" Livestock Cooperative is an institution that intensively breeds goats, with a total of 164 farmers and a population reaching 2,529 goats. This study aims to assess the financial feasibility of the livestock business.

The method applied in this research is quantitative, utilizing primary data obtained directly through interview and observation techniques at the research location. Financial feasibility is measured objectively using four investment indicators: Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), Payback Period (PP), and Benefit-Cost Ratio (BCR).

The results of this study indicate that the data analysis from the Net Present Value (NPV) calculation yields IDR 320.518.876, which is positive since the NPV is greater than zero ($NPV \geq 0$), indicating that this business provides financial added value. In the Internal Rate of Return (IRR) calculation, it is recorded at 27,48%; this value is greater than the discount rate used as a benchmark, which is 15%. The Payback Period (PP) calculation shows that the initial investment of IDR 1,000,000,000 can be recovered within 2 years and 7,5 month. The Benefit-Cost Ratio (BCR) obtained is 1,32, showing a figure greater than one ($BCR \geq 1$), which means that the generated revenue is greater than the cost expenditures. Based on the accumulation of these four financial parameters, it can be concluded that the "Akar Rumput" Goat Farming business in Tayemtimur Village is declared feasible to run and holds excellent prospects for future development.

Keywords: Feasibility Study, Goat Farming, Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), Payback Period (PP), Benefit-Cost Ratio (BCR).

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
SKRIPSI	ii
SKRIPSI	iii
NOTA PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
NOTA KONSULTAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vii
MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
RINGKASAN	xiii
SUMMARY	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR SINGKATAN.....	xxi
DAFTAR SIMBOL	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	24
A. Latar Belakang Masalah	24
B. Rumusan Masalah	34
C. Tujuan Penelitian.....	34
D. Ruang Lingkup Penelitian	35

E. Manfaat Penelitian.....	36
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	38
A. Telaah Pustaka.....	38
B. Penelitian Terdahulu.....	43
C. Kerangka Pemikiran	50
D. Pengembangan Hipotesis.....	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	55
A. Desain Penelitian	55
B. Definisi Konseptual dan Operasional Variabel	58
C. Teknik Pengumpulan Data	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Deskripsi Penelitian.....	64
B. Analisis Data	65
C. Pembahasan	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1Jumlah Populasi Kambing di Kabupaten Cilacap Tahun 2020-2024	26
Tabel 1. 2Komoditas Peternakan Kambing Tahun 2020 – 2024	27
Tabel 1. 3Jumlah Perusahaan (Koperas) Peternakan Ternak Besar dan Kecil Menurut Badan Hukum/ Usaha	31
Tabel 1. 4Jumlah Kambing Menurut Jenisnya di Koperasi Peternakan Akar Rumput Desa Tayemtimur Kecamatan Karangpucung.....	32
Tabel 2. 1Daftar Penelitian Terdahulu	48
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	56
Tabel 3. 2 Operasional Variabel.....	62
Tabel 4. 1 Anggota Kelompok Koperasi Peternakan Akar Rumput Desa Tayemtimur Kecamatan Karangpucung	65
Tabel 4. 2 Perhitungan <i>Net Present Value (NPV)</i>	66
Tabel 4. 3 Perhitungan <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	68
Tabel 4. 4 Perhitungan <i>Payback Period (PP)</i>	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran	51
--------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

Singkatan	Istilah
NPV	: <i>Net Present Value</i>
IRR	: <i>Internal Rate of Return</i>
PP	: <i>Payback Period</i>
BCR	: <i>Benefit Cost Ratio</i>

DAFTAR SIMBOL

Simbol

Istilah

 Σ

: Sigma

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jumlah Anggota Koperasi Peternakan Akar Rumpun	82
Lampiran 2. Dokumentasi	90
Lampiran 3. Biodata Penulis	92