

**EVALUASI KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA HEWAN
SUGAR GLIDER DI PANDAWA SUGAR GLIDER
KECAMATAN RAWALUMBU KOTA BEKASI**

SKRIPSI



**Oleh
Muhamad Syafiq Giffari
NPM:41185009200008**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM
BEKASI
2025**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Syafiq Giffari
NPM : 41185009200008
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian yang berjudul **“Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Hewan *Sugar Glider* di Pandawa Sugar Glider Kecamatan Rawalumbu Kota Bekasi ”** adalah hasil karya penulis sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai sebagai karya tulis ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Bekasi, Desember 2025

Yang membuat pernyataan



Muhamad Syafiq Giffari

EVALUASI KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA HEWAN *SUGAR GLIDER* DI PANDAWA SUGAR GLIDER KECAMATAN RAWALUMBU KOTA BEKASI

Evaluation of the Feasibility of Sugar Glider Animal Farming Business in Pandawa Sugar Glider Rawalumbu District, Bekasi City, West Java

Muhamad Syafiq Giffari¹, Haris Budiyo² dan Dawud Ardisela³

¹Mahasiswa Pembuat Skripsi, ²Pembimbing Pertama, ³Pembimbing Kedua
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi
Jl. Cut Mutia No 83 Bekasi 117113

ABSTRACT

The cultivation of exotic animals, especially sugar gliders, is one of the agribusiness opportunities that has economic prospects as public interest in non-conventional pets increases. This study aims to analyze the financial feasibility of the Pandawa Sugar Glider cultivation business over a period of four years. The research method used is a case study with a quantitative approach, using primary data obtained through observation and interviews, as well as secondary data sourced from business financial records and supporting references. The financial feasibility analysis was carried out using revenue and cost indicators, Benefit Cost Ratio (B/C), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), and Payback Period (PP). The results of the study show that business revenue has consistently increased every year. The B/C value is greater than one (1.64), NPV is positive (Rp377,602,4200.00), IRR is 27.17% and PP for 1.634 years (1 year 7 months 18 days) which exceeds the bank interest rate by 25%, as well as a relatively short return on capital. Based on these results, the Pandawa Sugar Glider cultivation business was declared financially feasible, efficient, and had sustainable development prospects.

Keywords: financial feasibility, sugar glider, agribusiness, investment, cultivation.

ABSTRAK

Usaha budidaya hewan eksotik, khususnya *sugar glider*, merupakan salah satu peluang agribisnis yang memiliki prospek ekonomi seiring meningkatnya minat masyarakat terhadap hewan peliharaan nonkonvensional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial usaha budidaya Pandawa Sugar Glider selama periode empat tahun. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan kuantitatif, menggunakan data primer yang diperoleh melalui observasi dan wawancara, serta data sekunder yang bersumber dari catatan keuangan usaha dan referensi pendukung. Analisis kelayakan finansial dilakukan menggunakan indikator penerimaan dan biaya, *Benefit Cost Ratio* (B/C), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Payback Period* (PP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan usaha mengalami peningkatan secara konsisten setiap tahun. Nilai B/C lebih besar dari satu (1,64), NPV bernilai positif (Rp377.602,4200,00), IRR sebesar 27,17% dan PP selama 1,634 tahun (1 tahun 7 bulan 18 hari) yang melebihi tingkat suku bunga bank sebesar 25%, serta periode pengembalian modal yang relatif singkat. Berdasarkan hasil tersebut, usaha budidaya Pandawa Sugar Glider dinyatakan layak secara finansial, efisien, dan memiliki prospek pengembangan yang berkelanjutan.

Kata kunci: kelayakan finansial, sugar glider, agribisnis, investasi, budidaya.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Hewan *Sugar Glider* di Pandawa Sugar Glider Kecamatan Rawa Lumbu Kota Bekasi

Nama : Muhamad Syafiq Giffari

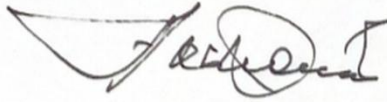
NPM : 4118500920008

Program Studi : Agribisnis

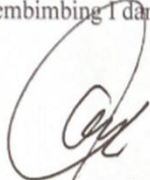
Telah Diuji dalam Sidang Komprehensif
Pada Tanggal 8 Desember 2025

Menyetujui dan Mengesahkan,

Pembimbing,

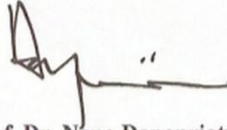


Dr. Haris Budiyono, Ir., M.T.
Pembimbing I dan Penguji



Dawud Ardisela, Ir., M.T.
Pembimbing II dan Penguji

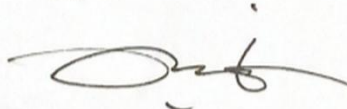
Penguji,



Prof. Dr. Nana Danapriatna, Ir., M.P.
Penguji I



Ismarani, S.Si., M.Si.
Penguji II



M. Ikhwan Rahmanto, S.Tp., M.Si.
Penguji III

Mengetahui,



Dekan Fakultas Pertanian

Ahya Kamilah, Ir., M.Si.

Ketua Program Studi
Agribisnis,



Esi Asvani Listvowati, S.P., M.Sc.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Hewan *Sugar Glider* di Pandawa Sugar Glider Kecamatan Rawalumbu Kota Bekasi”. Penulis menyadari banyak kesulitan yang dialami dalam penyusunan skripsi ini. Namun dengan adanya perhatian, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, bimbingan, dan dukungan kepada

- 1) Orang tua penulis Bapak Ir. Bambang terima kasih untuk *support system* dan panutan yang selalu berjuang tanpa mengenal kata lelah dan menyerah demi mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, beliau memang sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau juga dapat mendidik penulis sampai bangku perkuliahan ini. memberikan memotivasi, dukungan dan semangat serta selalu mengajarkan kebaikan dalam hidup sehingga penulis juga dapat menyelesaikan studinya sampai sarjana. Sekali lagi, terima kasih atas kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah sehingga anakmu juga bisa sampai di tahap ini.
- 2) Orang tua penulis Ibu Ujianti, S.E., yang menjadi alasan penulis bisa bertahan sampai saat ini. Terima kasih atas segala motivasi, semangat, harapan serta bersedia menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia, terima kasih tidak pernah menuntut akan segala hal dan bahkan senantiasa mendampingi setiap langkah penulis untuk menjadi seseorang yang berpendidikan. Terima kasih atas kasih sayang tanpa batas yang diberikannya mendoakan tanpa henti dan terima kasih atas kesabaran serta pengorbanan yang selalu mengiringi perjalanan hidup penulis. Beliau adalah wanita hebat yang tidak banyak mengeluh juga pandai menyembunyikan segala lukanya sendirian dan beliau adalah sumber kekuatan inspirasi bagi penulis. Sekali lagi, terima kasih untuk segala bentuk pengorbanan baik secara moral maupun finansial.
- 3) Kakak penulis Salma, S.Ked., terima kasih telah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap langkah perjuangan penulis. Meski kami kadang tidak selalu sejalan, namun engkau salah satu alasan penulis terus berusaha

menempuh pendidikan dengan sungguh-sungguh, agar kelak penulis dapat menikmati kehidupan yang lebih layak tanpa harus bersusah payah menata hidup dan karier dari awal. Semoga apa yang kakak perjuangkan hari ini dapat menjadi pijakan bagi masa depan yang lebih baik.

- 4) Ibu Ahya Kamilah, Ir., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi.
- 5) Ibu Esi Asyani Listyowati, S.P., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi.
- 6) Bapak Dr. Haris Budiyono, Ir., M.T., selaku pembimbing I dan penguji yang telah memberikan arahan dan masukan bagi penulis dalam penyusunan skripsi.
- 7) Bapak Dawud Ardisela, Ir., M.T., selaku dosen pembimbing II dan penguji yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
- 8) Bapak M. Ikhwan Rahmanto, S.TP., M.Si., selaku Dosen Penguji III sekaligus Pembimbing Akademik Angkatan 2020 Program Studi Agribisnis Universitas Islam 45 Bekasi yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan sehingga penulis dapat menjalankan skripsi dengan baik
- 9) Bapak Prof. Dr. Nana Danapriatna, Ir., M.P., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
- 10) Ibu Ismarani, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji II dalam memberikan arahan dan masukan bagi penulis dalam menyusun skripsi ini.
- 11) Bapak/Ibu Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu yang berharga selama masa perkuliahan
- 12) Pelaku usaha UMKM pemilik dari Pandawa Sugar Glider Bapak Arya yang telah memberikan izin dan kesediaan waktunya yang telah membantu dalam proses penelitian ini.
- 13) Kepada *partner* teman hidup Salsabila, S.Pd., yang terkasih yang tak kalah penting kehadirannya dan menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka dan tak henti-hentinya memberikan semangat dan dukungan serta bantuan baik itu tenaga, pikiran, materi maupun moril. Terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini. Telah menjadi rumah tempat berkeluh kesahku diwaktu lelahmu, menjadi pendengar yang baik, menghibur, penasehat yang baik, senantiasa memberikan cinta dan semangat untuk pantang

menyerah. Semoga Allah mengganti berkali-kali lipat dan sukses selalu kedepannya untuk kita berdua... Aamiin

- 14) Teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi Angkatan 2020 yang selama ini telah membantu serta selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 15) Segenap teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas waktu, dukungan, dan motivasinya.
- 16) Terakhir sebelum penulis akhiri, “Beberapa anak memang terlahir beruntung ditengah keluarga yang berkecukupan. Sisanya lebih beruntung lagi karena di beri hati dan tulang yang kuat untuk berusaha sendiri” kalimat tersebut yang pernah penulis baca dan membuat penulis bisa bertahan hingga titik ini.
- 17) Terakhir, untuk diri sendiri, Muhamad Syafiq Giffari Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai berada di titik ini, walaupun seringkali merasa putus asa dan menyerah atas apa yang telah diusahakan serta merasa belum berhasil, namun terimakasih karena telah mampu menyelesaikan dan bertanggungjawab atas apa yang telah kamu mulai hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik.

Bekasi, Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN.....	ix
LEMBAR PENGESAHAN	xiii
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xxiii
DAFTAR TABEL	xxv
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Masalah	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Subsistem Agribisnis Budidaya <i>Sugar Glider</i>	7
2.2 <i>Sugar Glider</i>	9
2.2.1 Ciri-Ciri Indukan <i>Sugar Glider</i>	11
2.2.2 Proses Budidaya <i>Sugar Glider</i>	12
2.3 Landasan Teori.....	13
2.3.1 Usaha Peternakan	14
2.3.2 Biaya.....	15
2.3.3 Penyusutan.....	17
2.3.4 Penerimaan	17
2.3.5 Laba Usaha	18
2.3.6 Kelayakan Usaha	19
2.3.7 B/C.....	20
2.3.8 <i>Net Present Value (NPV)</i>	20
2.3.9 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	21

2.3.10 <i>Payback Period (PP)</i>	22
2.4 Penelitian Terdahulu.....	22
2.5 Kerangka Pemikiran	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Lokasi Penelitian	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.4 Jenis Data.....	26
3.5 Teknik Analisis Data	26
3.5.1 <i>Penerimaan Total</i>	27
3.5.2 <i>Biaya Total</i>	27
3.6 <i>Laba Usaha</i>	27
3.7 <i>Kelayakan Usaha</i>	28
3.7.1 <i>B/C</i>	28
3.7.2 <i>Net Present Value (NPV)</i>	28
3.7.3 <i>Internal Rate Return (IRR)</i>	29
3.7.4 <i>Payback Period (PP)</i>	29
3.8 <i>Jadwal Penelitian</i>	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 <i>Profil Pandawa Sugar Glider Rawa Lumbu</i>	31
4.2 <i>Sejarah Usaha Budidaya di Pandawa Sugar Glider</i>	31
4.3 <i>Visi Misi di Pandawa Sugar Glider</i>	33
4.4 <i>Sarana dan Prasarana Budidaya Hewan Sugar Glider</i>	33
4.5 <i>Kegiatan Umum Usaha di Pandawa Sugar Glider</i>	35
4.6 <i>Analisis Biaya Usaha</i>	38
4.6.1 <i>Biaya Investasi Usaha Budidaya Sugar Glider</i>	39
4.6.2 <i>Biaya Penyusutan Usaha Budidaya Hewan Sugar Glider</i>	41
4.6.3 <i>Biaya Tetap Usaha Budidaya Hewan Sugar Glider</i>	42
4.6.4 <i>Biaya Variabel Usaha Budidaya Hewan Sugar Glider</i>	45
4.6.5 <i>Total Biaya Usaha Budidaya Sugar Glider</i>	50
4.6.6 <i>Penerimaan Usaha Budidaya Sugar Glider</i>	51
4.6.7 <i>Keuntungan Usaha Budidaya Hewan Sugar Glider</i>	53
4.7 <i>B/C</i>	54

4.8 Analisis <i>Net Present Value</i> (NPV).....	56
4.9 <i>Internal Rate Of Return</i> (IRR).....	58
4.10 <i>Payback Period</i> (PP).....	59
4.11 Implikasi Manajerial.....	61
BAB V SIMPULAN.....	63
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Subsistem Agribisnis Budidaya Sugar Glider	8
Gambar 2 Kerangka Pemikiran	24
Gambar 3 Alur Budidaya Sugar Glider	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Data Pembudidaya Sugar Glider	3
Tabel 2 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3 Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 4 Peralatan Produksi Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	35
Tabel 5 Hasil Analisis Biaya Investasi pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	40
Tabel 6 Hasil Penyusutan Biaya Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	41
Tabel 7 Hasil Analisis Biaya Tetap pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	43
Tabel 8 Hasil Analisis Biaya Variabel pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	46
Tabel 9 Hasil Analisis Total Biaya pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.....	50
Tabel 10 Hasil Analisis Penerimaan pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	52
Tabel 11 Hasil Analisis Keuntungan pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	53
Tabel 12 Hasil analisis B/C pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024	55
Tabel 13 Hasil Analisis <i>Net Present Value</i> pada Usaha Budidaya Pandawa Sugar Glider Periode Tahun 2021-2024.	56
Tabel 14 <i>Internal Rate of Return</i> Budidaya Pandawa Sugar Glider	58
Tabel 15 <i>Payback Period</i> Budidaya Pandawa Sugar Glider	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pengantar Kuesioner Penelitian	71
Lampiran 2 Petunjuk Pengisian Kuesioner Penelitian	72
Lampiran 3 Kerangka Instrumen Olah Data Hasil Penelitian.....	74
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Tabulasi Data Tahun 2021-2024.....	75
Lampiran 5 Perhitungan Penyusutan Usaha Tahun 2021-2024.....	77
Lampiran 6 B/C.....	77
Lampiran 7 Perhitungan <i>Net Present Value</i>	77
Lampiran 8 Perhitungan Hasil <i>Internal Rate of Return</i>	77
Lampiran 9 <i>Payback Period</i>	77
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	78

Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Hewan Sugar glider di Pandawa Sugar glider Kecamatan Rawalumbu Kota Bekasi

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	5%
2	Submitted to Konsorsium PTS Batch 5 Student Paper	3%
3	grouper.unisla.ac.id Internet Source	2%
4	jurnal.eraliterasi.com Internet Source	2%
5	www.scribd.com Internet Source	1%
6	docobook.com Internet Source	1%
7	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
8	eprints.ulm.ac.d Internet Source	1%
9	123dok.com Internet Source	1%
10	adoc.pub Internet Source	1%

Submitted to Universitas Brawijaya