

ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN ITIK PEDAGING DI GENEFAF FARM KOTA KEDIRI JAWA TIMUR

CALVIN MAHENDRA PUTRA NUGROHO



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul "Analisis Usaha Penggemukan Itik Pedaging di Genefar *Farm* Kota Kediri Jawa Timur" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Calvin Mahendra Putra Nugroho
J0409221062



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

CALVIN MAHENDRA PUTRA NUGROHO. Analisis Usaha Penggemukan Itik Pedaging di Genefar *Farm* Kota Kediri Jawa Timur. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Tingginya konsumsi daging itik di Jawa Timur dan besarnya peluang pasar yang tersedia menjadi peluang untuk mengembangkan usaha mandiri. Analisis usaha ini bertujuan mengetahui performa produksi dan kelayakan usaha penggemukan itik pedaging pada Genefar *Farm* yang berlokasi di Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Hasil analisis usaha menunjukkan bahwa performa produksi dengan rata-rata konsumsi pakan per ekor pada periode pertama sebesar 642,6 gr/ekor, sedangkan pada periode kedua sebesar 648 gr/ekor, nilai *Feed Conversion Ratio* (FCR) sebesar 1,95 dan 1,82 yang tidak melewati nilai standar. Nilai indeks performa (IP) meningkat pada periode kedua menjadi 277. Secara finansial, usaha memperoleh penerimaan sebesar Rp8.725.000 dengan keuntungan Rp236.960, selain itu, nilai produksi dan harga jual telah melampaui BEP, dengan nilai R/C rasio sebesar 1,03 yang menunjukkan usaha layak untuk dijalankan. Usaha penggemukan itik pedaging di Genefar *Farm* layak dikembangkan dengan peningkatan manajemen pemeliharaan dan skala usaha di masa mendatang.

Kata kunci : analisis usaha, Genefar *Farm*, itik pedaging, Kota Kediri, penggemukan

ABSTRACT

CALVIN MAHENDRA PUTRA NUGROHO. Business Analysis of Duck Fattening at Genefar Farm Kediri City East Java. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

The high demand for duck meat in East Java and the substantial market potential provide promising opportunities for the development of commercial duck farming enterprises. This study aimed to evaluate the production performance and business feasibility of a broiler duck fattening enterprise at Genefar Farm, located in Pare District, Kediri Regency, East Java. The results showed that the average feed consumption per duck was 642.6 g/bird during the first production period and 648.0 g/bird during the second period. The Feed Conversion Ratio (FCR) values were 1.95 and 1.82, respectively, both of which were within the recommended standard. The Performance Index (PI) increased to 277 in the second production period. Financial analysis indicated that the enterprise generated total revenue of IDR 8,725,000 and a profit of IDR 236,960. In addition, both production output and selling price exceeded the Break-Even Point (BEP), while the Revenue-Cost (R/C) ratio was 1.03, indicating that the business is financially feasible. Therefore, the broiler duck fattening enterprise at Genefar Farm has strong potential for further development through improved farm management practices and expansion of production scale.

Keyword : business analysis, duck, fattening, Genefar Farm, Kediri City



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN ITIK PEDAGING DI GENEFAF *FARM* KOTA KEDIRI JAWA TIMUR

CALVIN MAHENDRA PUTRA NUGROHO

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.

Judul Proyek Akhir : Analisis Usaha Penggemukan Itik Pedaging di Genefar Farm
Kota Kediri Jawa Timur

Nama : Calvin Mahendra Putra Nugroho
NIM : J0409221062

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Progran Studi :
Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.
NPI. 201910198602051001

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 23 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat serta penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proyek akhir yang dimulai sejak Desember 2025 sampai April 2026. Judul yang dipilih dalam proyek akhir ini adalah Analisis Usaha Penggemukan Itik Pedaging di Genefar Farm Kota Kediri Jawa Timur. Dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kepada Tuhan Yesus Kristus, terimakasih atas segala penyertaan dan berkat-Nya selama penulisan proyek akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua tercinta Bapak Hery Agung Nugroho dan Ibu Tut Wuri Handayani, yang selalu menjadi penyemangat penulis, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa dan motivasi dengan penuh ketulusan yang tak terhingga kepada penulis.
3. Kepada Dosen Pembimbing saya Ibu Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si terima kasih karena telah memberikan bimbingan serta memberi banyak masukan dan saran, selama proses pengerjaan proyek akhir saya.
4. Kepada Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak Bapak Fariz Am Kurniawan, S. Pt., M. Si dan Bapak Ibu dosen lainnya terima kasih atas dedikasi dalam membimbing dan membina saya untuk menyelesaikan studi ini hingga tuntas.
5. Kepada kakak saya Agung Sutrisno terimakasih telah berkenan meluangkan waktu untuk membantu saya dalam melakukan kegiatan analisis usaha agar berjalan lancar.
6. Kepada Ferdyan, Rafi, teman-teman BNN, Pokonamah Well serta teman-teman angkatan 59 Teknologi Manajemen Ternak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, terima kasih telah menjadi tempat berproses saya selama berada di bangku perkuliahan dan telah menjadi bagian dalam kehidupan perkuliahan saya.

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dalam penulisan proyek akhir ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan bermanfaat bagi pembaca.

Bogor, Juli 2026

Calvin Mahendra Putra Nugroho



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah dan Perkembangan	5
3.2 Lokasi dan Tata Letak	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Ketenagakerjaan	6
3.5 Sarana dan Prasarana	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Manajemen Perkandangan	8
4.2 Manajemen Pemeliharaan	10
4.3 Manajemen Pakan	14
4.4 Manajemen Kesehatan	16
4.5 Evaluasi Performa Produksi	17
4.6 Analisis Keuangan	19
4.7 Pemasaran	23
V SIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	32

DAFTAR TABEL

1	Nilai Indeks Performa	2
2	Aktivitas Pemeliharaan di Genefar <i>Farm</i>	6
3	Peralatan Produksi yang digunakan	7
4	Ukuran Kandang	10
5	Kandungan Nutrien Pakan yang Digunakan	15
6	Kebutuhan Pemberian Pakan	15
7	Rata – Rata Konsumsi Pakan	16
8	Rataan Bobot Badan Mingguan	17
9	<i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	18
10	Morbiditas dan Mortalitas Itik selama Pemeliharaan di Genefar <i>Farm</i>	18
11	Indeks Performa	19
12	Sumber Dana	19
13	Biaya Tetap	20
14	Biaya Variabel	20
15	Biaya Total	21
16	Total Penerimaan Genefar <i>Farm</i>	21
17	Pendapatan Genefar <i>Farm</i>	21
18	BEP Unit dan BEP Harga	22
19	<i>Revenue Cost Ratio</i>	22

DAFTAR GAMBAR

1	Satelit Genefar <i>Farm</i> Kediri	5
2	Struktur Organisasi Genefar <i>Farm</i>	5
3	Kandang Genefar <i>Farm</i>	8
4	Konstruksi Kandang Genefar <i>Farm</i>	9
5	Proses Sanitasi Basah	10
6	Area <i>Brooding Day Old Duck</i> Periode 1	11
7	Area <i>Brooding Day Old Duck</i> Periode 2	11
8	Pemberian Pakan	12
9	Lampu Bohlam 100 watt dan 75 watt	13
10	Penimbangan Bobot Badan Mingguan	13
11	Proses Pemanenan Itik di Genefar <i>Farm</i>	14
12	Pakan Komersil Itik Pedaging D1 De Heus	14
13	Pemberian Vaksin ND La Sota	16
14	Perincian 4 P Genefar <i>Farm</i>	23
15	Matriks SWOT Genefar <i>Farm</i>	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Aktivitas Pemeliharaan hingga Pemanenan	30
2	Konsumsi Pakan Pemeliharaan Periode 1 dan 2	31
3	Pertambahan Bobot Badan Pemeliharaan Periode 1 dan 2	31

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

4	<i>Data Feed Conversion Ratio</i>	31
5	Biaya Penyusutan Genefar <i>Farm</i>	32
6	Biaya Variabel Pemeliharaan Periode 1 dan 2	32

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

