

PENGELOLAAN USAHA BUDIDAYA TERNAK PUYUH DI ARJAYA QUAIL KOTA BEKASI JAWA BARAT

SYAMSUL ALAM



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan Usaha Budidaya Ternak Puyuh di Arjaya Quail Kota Bekasi Jawa Barat” 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 2024

Syamsul Alam
J0309201083

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

SYAMSUL ALAM. Pengelolaan Usaha Budidaya Ternak Puyuh di Arjaya Quail Kota Bekasi Jawa Barat. Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN dan FITRIANI EKA FUJI LESTARI.

Telur puyuh merupakan salah satu bahan makanan kaya nutrisi. Telur puyuh memiliki kandungan protein sebanyak 13,1%. Permintaan pasar terhadap telur puyuh pasih cukup besar, dilihat konsumsi telur puyuh di Indonesia mengalami peningkatan setiap tahunnya. Usaha ternak puyuh menjadi peluang usaha untuk dikembangkan untuk memperoleh pendapatan. Metode yang digunakan yaitu metode pengumpulan data primer dan sekunder dan metode analisis data. Arjaya Quail merupakan salah satu usaha ternak puyuh yang berlokasi di Jalan Rajawali 2, Harapan Jaya, Bekasi Utara, Kota Bekasi. Jenis puyuh yang dipelihara yaitu puyuh *Cortunix cortunix japonica* sebanyak 1000 ekor. Aspek pemeliharaan di Arjaya Quail meliputi persiapan kandang, penanganan puyuh baru datang dan performa puyuh. Performa yang didapatkan pada pemeliharaan kali ini menunjukkan hasil konsumsi pakan puyuh sebanyak 23 gram/ekor/hari, produksi telur 88,72%, FCR butir 25,9, FCR bobot 23 dan mortalitas 3,7%. Analisa usaha meliputi aspek pasar, analisa SWOT, total biaya investasi Rp 29.644.716, total biaya tetap Rp 4.382.785, total biaya variabel Rp 16.761.094, total penerimaan Rp 24.545.953, total pendapatan Rp 3.402.074, BEP harga Rp 23.649 dan R/C 1,2.

Kata kunci: FCR, BEP, produksi telur, pendapatan, usaha, ternak puyuh

ABSTRACT

SYAMSUL ALAM. *Management of Quail Farming Business in Arjaya Quail Bekasi City West Java. Supervised by FARIZ AM KURNIAWAN and FITRIANI EKA FUJI LESTARI.*

Quail eggs are one of the most nutrient-rich food ingredients. Quail eggs have a protein content of 13.1%. The market demand for quail eggs is still quite large, as the consumption of quail eggs in Indonesia has increased every year. The quail farming business is a business opportunity to be developed to generate income. The methods used are primary and secondary data collection methods and data analysis methods. Arjaya Quail is a quail farming business located at Jalan Rajawali 2, Harapan Jaya, North Bekasi, Bekasi City. The type of quail raised is *Cortunix cortunix japonica* quail as many as 1000 heads. Aspects of maintenance at Arjaya Quail include cage preparation, handling of newly arrived quail and quail performance. The performance obtained at this time showed the results of quail feed consumption of 23 grams/head/day, egg production of 88.72%, FCR of 25.9, and mortality of 3.7%. Business analysis includes market aspects, SWOT analysis, total investment cost Rp 29,644,716, total fixed cost Rp 4,382,785, total variable cost Rp 16,761,094, total revenue Rp 24,545,953, total income Rp 3,402,074, BEP price Rp 23,649 and R/C 1.2.

Keywords: FCR, BEP, egg production, income, business, quail farming



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 2024
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.

PENGELOLAAN USAHA BUDIDAYA TERNAK PUYUH DI ARJAYA QUAIL KOTA BEKASI JAWA BARAT

SYAMSUL ALAM

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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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.



Judul Laporan : Pengelolaan Usaha Budidaya Ternak Puyuh di Arjaya Quail Kota
Bekasi Jawa Barat
Nama : Syamsul Alam
NIM : J0309201083

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si

Pembimbing 2:
Fitriani Eka Puji Lestari S.Pt., M.Si

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 03 Juli 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan pengelolaan usaha peternakan dengan judul Peneglolaan Usaha Budidaya Ternak Puyuh di Arjaya Quail Kota Bekasi Jawa Barat berhasil diselesaikan. Laporan ini dibuat sebagai salah satu kelengkapan dari kegiatan proyek akhir yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor sebagai salah satu syarat untuk kelulusan.

Laporan ini telah diselesaikan dengan maksimal berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Saya ucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyelesaian laporan ini. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak, serta Ibu Fitriani Eka Puji Lestari S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing dan sekretaris Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dalam membuat laporan ini. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, kakak dan adik serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Syamsul Alam



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Tujuan	3
II METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu	4
2.2 Metode Pelaksanaan	4
III KERAGAAN USAHA	6
3.1 Lokasi dan Tata Letak	6
3.2 Sejarah dan Perkembangan	6
3.3 Tenaga Kerja	6
3.4 Luas Lahan dan Penggunaanya	6
3.5 Jenis dan Populasi Puyuh	6
3.6 Sumber Air dan Listrik Serta Kegunaannya	6
3.7 Peralatan Produksi	7
3.8 Manajemen Pemeliharaan	7
3.9 Analisis Performa Produksi	9
IV ANALISIS USAHA	12
4.1 Aspek Pasar	12
4.2 Identifikasi SWOT	13
4.3 Biaya Investasi	14
4.4 Biaya Tetap	14
4.5 Biaya Variabel	15
4.6 Penerimaan	15
4.7 Pendapatan	16
4.8 BEP (<i>Break Event Point</i>)	16
4.9 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C)	17
V SIMPULAN DAN SARAN	18
5.1 Kesimpulan	18
5.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	28



DAFTAR TABEL

1	Peralatan Produksi Arjaya Quail	7
2	Kandungan Nutrisi Pakan P100	8
3	Konsumsi Pakan Puyuh	9
4	Produksi Telur Puyuh Arjaya Quail	10
5	FCR Puyuh Arjaya Quail	10
6	Mortalitas Puyuh Arjaya Quail	11
7	Strategi <i>Marketing Mix</i> Arjaya Quail	13
8	Analisi SWOT Arjaya Quail	13
9	Biaya Investasi Arjaya Quail	14
10	Biaya Tetap Arjaya Quail	15
11	Biaya Variabel Arjaya Quail	15
12	Penerimaan Arjaya Quail	16
13	Pendapatan Arjaya Quail	16
14	BEP Arjaya Quail	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data Pemeliharaan Puyuh Selama 3 Bulan di Arjaya Quail	22
2	Data Performa Puyuh di Arjaya Quail	25
3	Tampak Bangunan Kandang di Arjaya Quail	26
4	Tampak Kandang Sangkar di Arjaya Quail	27
5	Proses Pemberian Pakan dan Pengambilan Telur	27