

**ANALISA KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN
AYAM PETELUR AMANAH FARM
DI KABUPATEN BLITAR**

Diterima: ¹Audi Rochman Prasetyo, Edya Moelia Moes, Alfian Setya
Winurdana
Revisi: ¹Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Balitar
¹Blitar, Indonesia
Terbit: E-mail: audi.rochman@yahoo.com,
edyamoeliamoeis@unisbablitar.ac.id, alfanyadana@gmail.com

ABSTRACT

This research was carried out at "Amanah Farm" Blitar regency. The purpose of this research was to determine feasibility layer farming were profitable and efficient. Respondent in this study was a owner and employes of the layer farming "Amanah Farm". Data collection was held on March 1th to 31th March, 2023. Primary data and secondary data (1 year) was obtained by survey method, using a structured questionnaire. Data were analysed by descriptive and quantitative analysed. Descriptive analysed using economic formulations, namely profit, revenue cost ratio (R/C ratio), break even point (BEP), and rentability. The research results show that the "Amanah Farm" livestock business is worthy of development. This livestock business is profitable judging from the total production costs, namely IDR. 15,660 per kilogram of eggs with revenues of IDR. 23,222 per kilogram of eggs, resulting in a net profit of IDR. 7,487 per kilogram of eggs. This livestock business is efficient seen from the BEP value of the egg price of IDR. 15,693 per kilogram and BEP egg yield 30,073 kilograms per month, R/C ratio value of 1.48 and economic profitability of 48.49% and business profitability value of 48.01%.

Keywords: *Economic analysis, Profit, BEP, R/C, Rentability*

PENDAHULUAN

Usaha ayam petelur merupakan usaha peternakan dengan nilai ekonomi yang cukup tinggi, dan juga memiliki hubungan lain yang cukup tinggi, terutama industri peternakan ayam petelur dan industri pakan ayam petelur (Rosyidin, 2019). Situasi pertumbuhan bisnis saat ini cukup tinggi, yang ditunjukkan oleh tumbuhnya perusahaan pesaing dengan produk serupa, yang menghasilkan persaingan untuk memperebutkan konsumen dan mangsa pasar. Dalam hal ini, perusahaan harus memahami pasar di mana mereka akan menjual atau menjual barang dan jasa mereka (Zevi, 2018).

Bisnis ayam petelur memiliki peluang yang sangat besar untuk untung atau rugi karena sangat rapuh selama proses perkembangannya. Semua bisnis, termasuk peternakan ayam petelur, berusaha untuk menghasilkan keuntungan yang besar dan berkelanjutan, yang pada gilirannya akan meningkatkan kualitas hidup mereka. Salah satu langkahnya adalah memahami kelangsungan usaha peternakan ayam petelur.

Amanah Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha peternakan ayam petelur. Amanah Farm juga memiliki toko pakan yang mana dalam pengelolaan bisnis perusahaan ini membutuhkan manajemen pemeliharaan yang baik agar dapat meningkatkan pendapatan perusahaan tersebut.

Managemen pemeliharaan dalam suatu peternakan dan pendapatan hasil usaha peternakan adalah faktor yang dapat mempengaruhi baik buruknya suatu usaha tersebut. Untuk memaksimalkan penerimaan dan biaya produksi, setiap peternak ayam petelur harus mempertimbangkan seberapa besar atau kecil usaha yang dilakukan. Setiap pemilik usaha peternakan ayam petelur harus mempertimbangkan bahwa skala bisnis mereka dapat berdampak pada biaya produksi dan pendapatan, sehingga mereka dapat mengurangi biaya produksi dan menggunakan faktor-faktor produksi dengan lebih efisien untuk meningkatkan pendapatan mereka.

Berdasarkan paparan diatas maka diperlukan suatu analisa ekonomi pada Amanah *Farm* mengenai berapakah biaya produksi dan keuntungan serta efisiensi usaha berdasarkan BEP, R/C, Rentabilitas dan kelayakan pada usaha peternakan tersebut.

METODE PENELITIAN

Pengambilan data ini dilaksanakan pada Maret 2023 yang berlokasi di peternakan ayam petelur Amanah *Farm*, Desa Kebonduren, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara *Purposive* dengan pertimbangan bahwa peternakan ayam petelur Amanah *Farm* merupakan peternakan ayam petelur yang sudah berdiri sejak 2010. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 24.000 ekor.

Penelitian menggunakan metode studi kasus, yaitu pendekatan yang memfokuskan diri secara insentif dan mendalam pada suatu subjek dengan mempelajarinya sebagai suatu kasus. Metode ini merupakan bagian dari penelitian deskriptif, yaitu pendekatan yang digunakan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan fenomena yang ada di peternakan ayam petelur

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini ialah observasi dan interview. Data yang digunakan ialah data primer dan sekunder.

Analisis ekonomi usaha peternakan ayam petelur Amanah *Farm* yang digunakan meliputi rumus-rumus sebagai berikut :

a. Total biaya

$$TC = FC + VC$$

Keterangan :

TC : *Total Cost* (Biaya total)

FC : *Fixed Cost* (Biaya tetap)

VC : *Variable Cost* (Biaya tidak tetap)

b. Total Penerimaan

$$TR = P \times Q$$

Keterangan:

TR : *Total Revenue* / penerimaan Total usaha

P : *Price* / Harga jual

Q : *Quality* / Tingkat produksi

c. Total Pendapatan

$$\pi = TR - TC$$

Keterangan:

π : *Profit* / keuntungan / pendapatan

TR : Penerimaan total

P : Total biaya produksi

d. *Revenue Cost Ratio* (R/C ratio)

$$R/C \text{ ratio} = \frac{R}{C}$$

Keterangan :

R : *Revenue* atau penerimaan

C : *Cost* atau biaya produksi

Kriteria penilaian R/C rasio (Angesti, 2020) ialah sebagai berikut:

- R/C rasio > 1, usaha peternakan ayam petelur layak dikembangkan
 - R/C rasio = 1, usaha peternakan ayam petelur tersebut tidak untung dan tidak rugi
 - R/C rasio < 1, usaha peternakan ayam petelur tidak layak untuk dikembangkan
- e. *Break Event Point* (BEP)

$$BEP_{(Harga)} = \frac{\text{Biaya total produksi}}{\text{Hasil produksi}}$$

$$BEP_{(Hasil)} = \frac{\text{Biaya total produksi}}{\text{Harga produksi}}$$

- f. Rentabilitas

$$\text{Rentabilitas ekonomi} = \frac{\text{Laba} - \text{Bunga} - \text{Pajak}}{\text{Modal sendiri} + \text{Modal asing}} \times 100\%$$

$$\text{Rentabilitas modal sendiri} = \frac{\text{Laba} - \text{Bunga} - \text{Pajak}}{\text{Modal sendiri}} \times 100\%$$

Kriteria persentasi rentabilitas usaha ialah sebagai berikut :

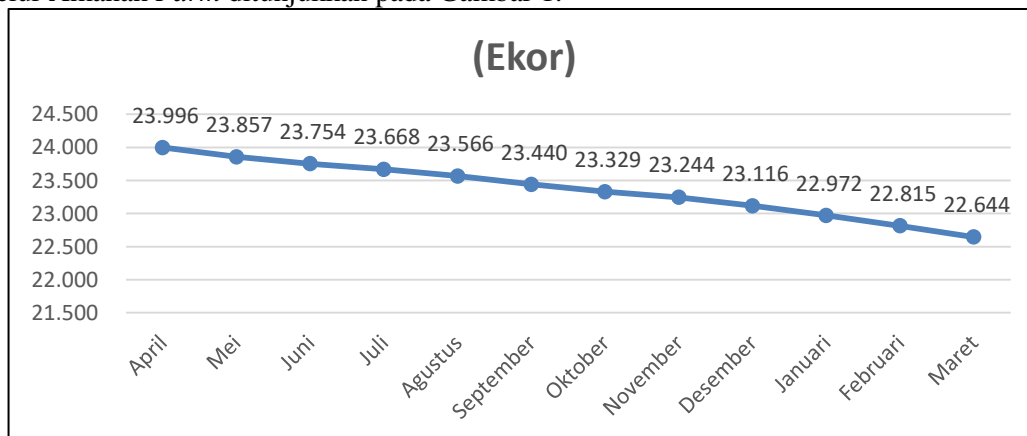
- a. Rentabilitas 1 – 25% termasuk dalam kategori buruk
- b. Rentabilitas 26 – 50% termasuk dalam kategori rendah
- c. Rentabilitas 51 – 75% termasuk dalam kategori cukup
- d. Rentabilitas 76 – 100% termasuk dalam kategori baik
- e. Rentabilitas > 100% termasuk dalam kategori baik sekali

HASIL DAN PEMBAHASAN

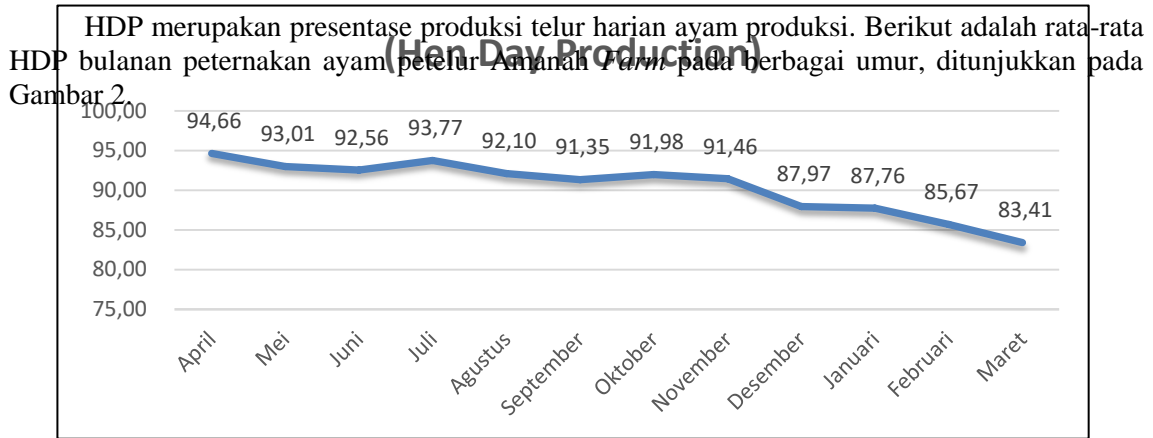
Usaha Peternakan Ayam Petelur Amanah Farm

Perusahaan Amanah Farm merupakan perusahaan peternakan ayam petelur dan toko pakan unggas yang berlokasi di Dukuh Subontoro, Desa Kebonduren, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar. Amanah Farm merupakan salah satu perusahaan swasta yang didirikan oleh Bapak Suyitno pada tahun 2010 yang awalnya hanya memelihara 4.000 ekor ayam, hingga pada tahun 2023 perlahan berkembang menjadi 24.000 ekor ayam hingga saat ini. Karena tingkat kedisiplinan dan kegigihannya yang tinggi, usaha ini mengalami kemajuan yang cukup baik setiap tahunnya.

Populasi ayam yang besar memerlukan banyak kandang dan dengan pertimbangan kesehatan serta pengelolaan lingkungan kandang yang baik dan sistematis, sehingga permasalahan-permasalahan ayam dapat teratasi dan ditangani dengan lebih cepat (Murni et al, 2022). Kandang ayam petelur Amanah Farm terdiri dari 12 kandang *Layer*, dimana setiap kandang *Layer* diisi 2000 ekor ayam. Selama penelitian 23.000 ekor ayam petelur dipelihara pada perusahaan Amanah Farm dengan rata-rata HDP bulanan sebesar 90,47%. Populasi ayam petelur Amanah Farm ditunjukkan pada Gambar 1.



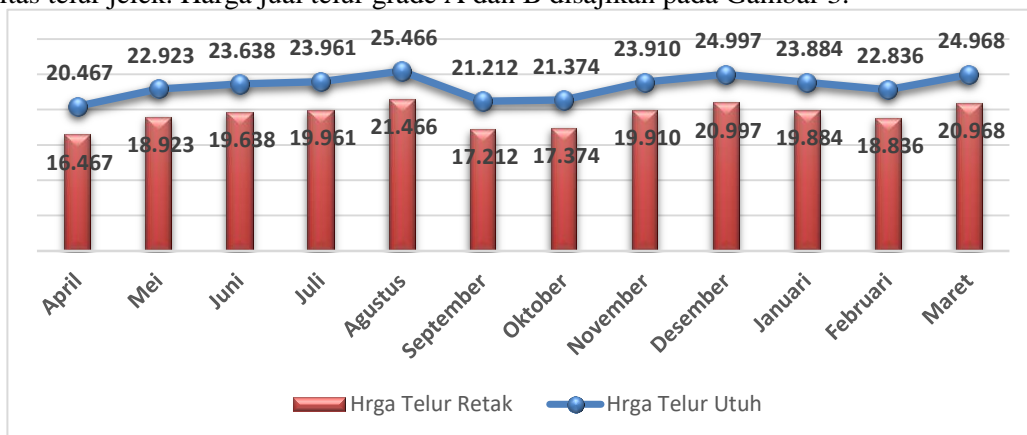
Gambar 1. Populasi ayam ras petelur Amanah Farm periode 2022-2023



Gambar 2. Presentase HDP (%) Amanah Farm periode 2022-2023

Perusahaan memiliki fasilitas-fasilitas untuk mendukung dan meningkatkan reputasinya sebagai bisnis peternakan. Di antara fasilitas-fasilitas yang tersedia antara lain perkandangan, ruang administrasi, gudang telur, dan gudang pakan. Perusahaan ini mempunyai karyawan sebanyak 13 orang yaitu: 1 orang manajer operasional, 1 orang administrasi, 2 orang karyawan bagian Gudang pakan, 1 orang umum, 2 orang karyawan yang bertanggung jawab dalam perbaikan kandang dan DOC serta pemeliharaan peternak, serta 6 orang karyawan yang bertanggung jawab dalam tahap pemeliharaan.

Pengolahan telur di Amanah Farm terbagi menjadi dua yaitu telur grade A telur berwarna coklat, bercangkang tebal. Sedangkan telur grade B bercangkang agak putih, besar, dan bercangkang tipis. Telur kualitas B lebih murah dibandingkan telur kualitas A karena telur pecah-pecah dan putih kurang populer di kalangan konsumen. Selain itu, umur simpan telur pecah menjadi lebih pendek karena ketika kulit telur pecah bakteri lebih mudah masuk sehingga kualitas telur jelek. Harga jual telur grade A dan B disajikan pada Gambar 3.



Gambar 3. Trend rata-rata harga jual telur (Rp/kg/bulan) pada peternakan Amanah Farm periode 2022-2023

Penjualan telur tidak melalui perantara, dan sebagian besar pelanggan datang langsung. Telur dari Amanah *Farm* dibeli oleh dua pelanggan tetap yaitu Pak Rio yang menjual telur di daerah Bojonegoro dan Pak Aris yang menjual telur di Madura.

Modal Usaha

Sumber modal usaha peternakan ayam Amanah *Farm* adalah modal sendiri. Jenis modal yang digunakan pada perusahaan ini berupa modal tetap dan modal tidak tetap. Mongi (2014) menjelaskan bahwa modal dalam pengertian sehari-hari adalah sejumlah uang tertentu yang perlu dimiliki sebagai langkah awal suatu usaha. Ada dua jenis modal, yaitu Modal tetap ialah modal yang tidak habis di pakai dalam satu kali proses produksi. Modal jenis ini butuh pemeliharaan supaya berdaya guna dalam jangka waktu lama seperti tanah, gudang, kandang, peralatan dan lain-lain. Modal tidak tetap ialah modal yang habis atau dianggap habis dalam satu kali proses produksi misalnya pakan, obat, gaji karyawan, listrik air dan lain-lain. Tabel dibawah ini merupakan total modal tetap dan modal tidak tetap Amanah *Farm*.

Tabel 1. Total Modal Usaha Peternakan Amanah Farm

Jenis	Modal Awal	Masa Pakai (Thn)	Modal /Tahun	Modal /Bulan	%
Modal Tetap					
Ternak	1.014.000.000	2	507.000.000	42.250.000	6,12
Bangunan Kandang	595.800.000	20	29.790.000	2.482.500	0,36
Tempat Pakan Minum	54.000.000	5	10.800.000	900.000	0,13
Battery	424.800.000	15	28.320.000	2.360.000	0,34
Mixer Pakan	37.500.000	15	2.500.000	208.333	0,03
Penggiling Jagung	13.250.000	15	883.333	73.611	0,01
Eggtry	1.800.000	3	600.000	50.000	0,01
Kereta dorong	1.250.000	3	416.667	34.722	0,01
Genset	4.750.000	5	950.000	79.167	0,01
Kendaraan	220.000.000	5	44.000.000	3.666.667	0,53
Gudang Pakan dan Telur	190.000.000	20	9.500.000	791.667	0,11
Tandon air	5.000.000	3	1.666.667	138.889	0,02
Lemari Arsip	450.000	3	150.000	12.500	0,00
Lemari Es	2.250.000	3	750.000	62.500	0,01
Kursi Kerja	225.000	3	75.000	6.250	0,00
Meja Kerja	250.000	3	83.333	6.944	0,00
Komputer dan Printer	7.500.000	3	2.500.000	208.333	0,03
Total Modal Tetap	2.572.825.000		639.985.000	53.332.083	7,72
Modal Kerja					
Biaya tetap	969.985.000		969.985.000	80.832.083	11,71
Biaya Tidak tetap	6.674.986.337		6.674.986.337	556.248.861	80,57
Total Modal Kerja	7.644.971.337		7.644.971.337	637.080.945	92,28

Total Modal Usaha	10.217.796.337	8.284.956. 337	690.413.028	100,00
--------------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------	---------------

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Dari tabel 1 diatas terlihat bahwa modal pada perusahaan Amanah *Farm* meliputi modal tetap dan modal kerja. Sedangkan jangka waktu penggunaannya sesuai dengan mekanisme penyusutan aktiva tetap bahan konstruksi Pasal 11 ayat (1) UU No. 36 Thn 2008. Presentase penggunaan modal yang paling besar adalah biaya tetap 11,71% dan biaya variabel 80,57%. Karena biaya tetap dan biaya tidak tetap selalu timbul karena kelangsungan usaha.

Laporan Rugi Laba Usaha

Laporan rugi-laba merupakan rincian usaha mulai dari biaya produksi yang dikeluarkan hingga didapatkan keuntungan yang dikurangi dengan pajak. Laporan rugi-laba pada usaha peternakan ayam ras petelur Amanah *Farm* dapat dilihat pada Tabel 2 dibawah ini.

Tabel 2. Laporan Rugi-Laba Usaha Peternakan Amanah *Farm*

No	Jenis	Jumlah (Rp)				%
		Pertahun	Perbulan	Per Ekor	Per Kg	
1	Penerimaan					
	Penjualan Telur Utuh	11.143.869.782	928.655.815	38.694	22.827	98,30
	Penjualan Telur Retak	193.131.245	16.094.270	671	396	1,70
	Total Penerimaan	11.337.001.027	944.750.086	39.365	23.222	100,00
2	Biaya Produksi					
	Biaya Tetap					
	Ternak	507.000.000	42.250.000	1.760	1.039	6,63
	Bangunan Kandang	29.790.000	2.482.500	103	61	0,39
	Tempat Pakan Minum	10.800.000	900.000	38	22	0,14
	Battery	28.320.000	2.360.000	98	58	0,37
	Mixer Pakan	2.500.000	208.333	9	5	0,03
	Penggiling Jagung	883.333	73.611	3	2	0,01
	Eggtry	600.000	50.000	2	1	0,01
	Kereta dorong	416.667	34.722	1	1	0,01
	Genset	950.000	79.167	3	2	0,01
	Kendaraan	44.000.000	3.666.667	153	90	0,58
	Gudang Pakan dan Telur	9.500.000	791.667	33	19	0,12
	Tandon air	1.666.667	138.889	6	3	0,02
	Lemari Arsip	150.000	12.500	1	0	0,00
	Lemari Es	750.000	62.500	3	2	0,01
	Kursi Kerja	75.000	6.250	0	0	0,00
	Meja Kerja	83.333	6.944	0	0	0,00
	Komputer dan Printer	2.500.000	208.333	9	5	0,03
	Gaji tenaga kerja	330.000.000	27.500.000	1.146	676	4,32
	Total Biaya Tetap	969.985.000	80.832.083	3.368	1.987	12,69
	Biaya Tidak Tetap					
	Pakan	6.514.751.163	542.895.930	22.621	13.345	85,22
	Vaksin dan Obat-obatan	112.160.005	9.346.667	389	230	1,47
	Bahan Bakar	14.020.001	1.168.333	49	29	0,18
	Listrik dan Telepon	18.109.167	1.509.097	63	37	0,24
	Air	4.206.000	350.500	15	9	0,06
	Pbb	1.926.000	160.500	7	4	0,03
	Kebutuhan Lain-lain	9.814.000	817.833	34	20	0,13
	Total Biaya Tidak Tetap	6.674.986.337	556.248.861	23.177	13.673	87,31
	Total Biaya Produksi	7.644.971.337	637.080.945	26.545	15.660	100,00
3	Keuntungan Kotor	3.692.029.690	307.669.141	12.820	7.563	
4	Pajak Pendapatan 1%	36.920.297	3.076.691	128	76	
5	Keuntungan Bersih	3.655.109.393	304.592.449	12.691	7.487	

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Tabel tersebut terlihat perusahaan Amanah *Farm* memperoleh laba bersih sebesar Rp. 3.655.109.393,-/tahun dan rata-rata laba bersih sebesar Rp. 304.592.449,-/bulan. Laba kotor usaha peternakan diperoleh jika seluruh biaya produksi dikurangkan dari total pendapatan untuk menentukan pajak penghasilan, yaitu pajak penghasilan dikalikan dengan laba kotor. Untuk mengetahui laba bersih dikurangi pendapatan. Pajak penghasilan 1% sesuai PP Pasal 4 (2) No. 46 Thn 2013.

Penerimaan

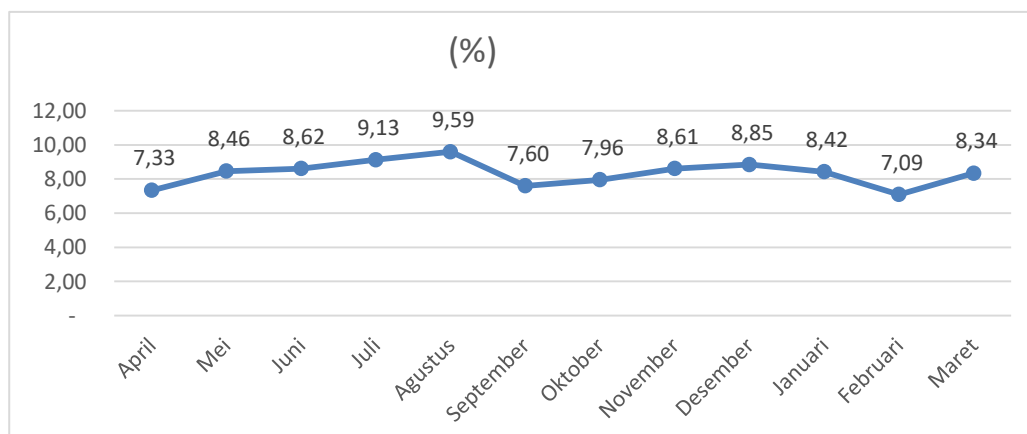
Penerimaan adalah hasil perkalian harga jual dan jumlah (*output*) (Pertiwi, 2020). Pendapatan rata-rata perbulan pada Amanah *Farm* sebesar Rp. 944.750.086,- diperoleh dari penjualan telur utuh maupun rusak. Pendapatan pada Amanah *Farm* disajikan pada tabel dibawah ini.

Tabel 3. Total Penerimaan per-bulan Peternakan Amanah *Farm* Periode 2022-2023

Bulan	Jumlah Penerimaan (Rp)		Total Penerimaan (Rp)
	Telur Utuh	Telur Retak	
April	820.304.913	10.864.302	831.169.214
Mei	948.205.218	11.367.310	959.572.529
Juni	965.662.971	11.134.001	976.796.972
Juli	1.018.738.470	16.396.993	1.035.135.463
Agustus	1.073.740.657	13.863.226	1.087.603.883
September	851.331.618	10.229.498	861.561.116
Oktober	892.331.816	9.610.313	901.942.129
November	964.991.902	11.587.551	976.579.453
Desember	982.188.776	20.850.405	1.003.039.180
Januari	931.868.661	22.846.148	954.714.809
Februari	782.094.338	21.837.271	803.931.609
Maret	912.410.442	32.544.227	944.954.670
Total	11.143.869.782	193.131.245	11.337.001.027
Rata - Rata	928.655.815	16.094.270	944.750.086

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Sepanjang tahun harga telur berfluktuasi sehingga peternakan Amanah *Farm* saat berjualan sebaiknya benar-benar mempertimbangkan harganya agar tidak merugi. Berikut persentase total pendapatan per bulan pada peternakan telur Amanah *Farm* ditunjukkan pada gambar 4.



Gambar 4. Persentase total penerimaan per bulan pada peternakan Amanah Farm

Gambar 4 diatas menunjukkan persentase total penerimaan per bulan peternakan ayam ras petelur Amanah Farm. Persentase terendah terletak pada bulan Februari yakni 7,09% karena pada bulan Februari total penerimaan sebesar Rp. 803.931.609,-. Hal ini dikarenakan pada bulan Februari total produksi telur utuh lebih rendah dibandingkan bulan-bulan lainnya dan hasil penerimaan tertinggi yaitu pada bulan Agustus yakni 9,59% karena pada bulan Agustus total penerimaan sebesar Rp 1.087.603.883,-.

Rata-rata jumlah telur (kg/bulan) di Amanah Farm adalah 40.683,20 kg. Di bawah ini adalah tabel total pendapatan telur (kg/bulan) dari peternakan Amanah Farm.

Tabel 4. Total penerimaan Telur (Kg/bulan) Pada Peternakan Peternakan Amanah Farm Periode 2022-2023

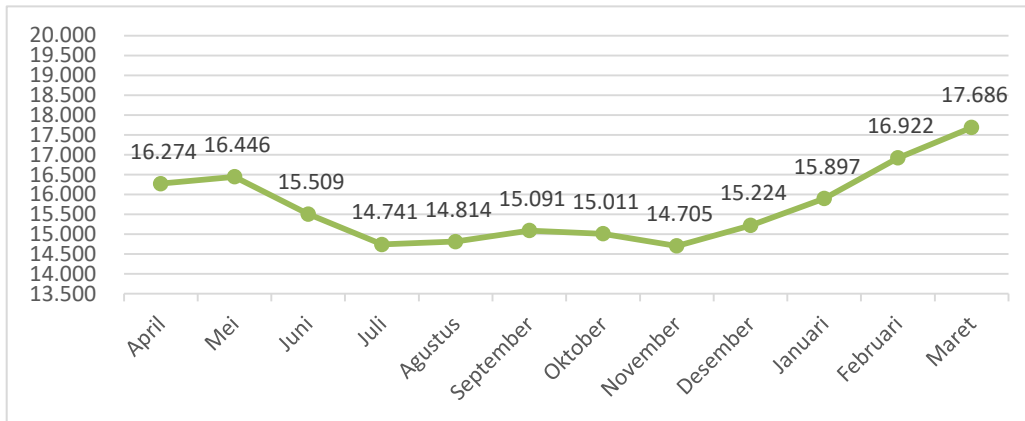
Bulan	Jumlah Telur (Kg)		Total Telur (Kg)
	Telur Utuh	Telur Retak	
April	40.080,04	659,78	40.739,82
Mei	41.365,55	600,73	41.966,28
Juni	40.851,57	566,95	41.418,52
Juli	42.516,01	821,44	43.337,45
Agustus	42.163,48	645,82	42.809,30
September	40.135,06	594,34	40.729,40
Oktober	41.748,09	553,14	42.301,23
November	40.359,34	582,00	40.941,34
Desember	39.292,62	993,03	40.285,65
Januari	39.016,65	1.148,98	40.165,63
Februari	34.248,74	1.159,35	35.408,09
Maret	36.543,57	1.552,11	38.095,68
Total	478.320,74	9.877,65	488.198,39
Rata-rata	39.860,06	823,14	40.683,20

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Biaya Produksi

Biaya merupakan segala biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan produk. Bisa dikatakan biaya produksi merupakan biaya yang membiayai input fisik suatu usaha yang sedang berjalan tanpa biaya modal (Jannah et al., 2022). Biaya tetap dan biaya tidak tetap merupakan biaya produksi yang digunakan dalam perusahaan Amanah Farm. Biaya tetap meliputi penyusutan ternak, peralatan, penyusutan kandang, penyusutan gudang. Biaya tidak tetap meliputi pakan, listrik, telepon, obat-obatan, vitamin dan lain-lain. Rincina biaya produksi pada peternakan Amanah Farm disajikan pada Tabel 2.

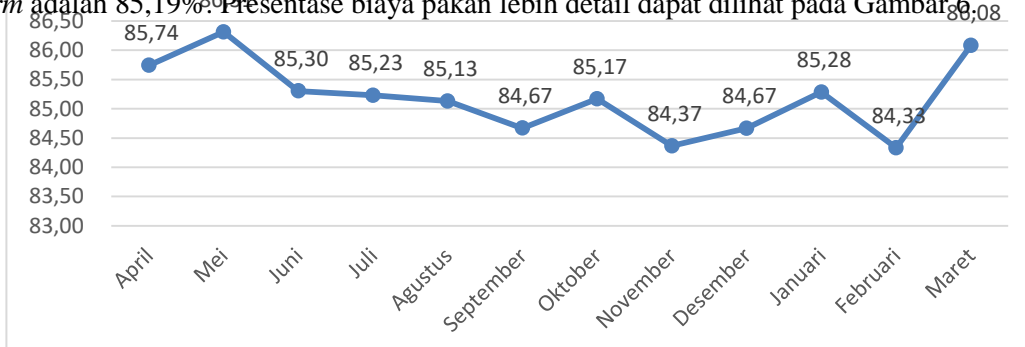
Rata-rata setiap bulan pengeluaran biaya termasuk biaya tetap sebesar Rp. 80.832.083,- dan biaya per ekor Rp. 3368,-. Sedangkan biaya variable Rp. 556.248.861,- dan biaya per ekor Rp. 23.177,-. Jadi rata-rata biaya produksi Amanah Farm per bulan adalah Rp. 637.080.945,- total biaya per ekor sebesar Rp. 26.545,- dan Rp. 15.660,-/kg telur. Biaya produksi per kilogram telur per bulan di Amanah Farm ditunjukkan pada Gambar 5.



Gambar 5. Biaya produksi peternakan Amnaah Farm (Rp/kg/bulan)

Gambar 5 diatas menunjukkan bahwa biaya produksi satu kilogram telur bervariasi. Kenaikan dan penurunan biaya produksi disebabkan karena produktivitas ayam petelur untuk menghasilkan telur setiap harinya juga mengalami perubahan.

Biaya produksi terbesar dalam pemeliharaan peternakan Amanah Farm adalah biaya pakan. Rata-rata biaya pakan satu bulan pada periode 2022-2023 yang harus dibayar Amanah Farm adalah 85,19%. Persentase biaya pakan lebih detail dapat dilihat pada Gambar 6.



Gambar 6. Biaya pakan (%) Amanah Farm periode 2022-2023

Keuntungan atau Laba Usaha

Bisnis peternakan bertujuan untuk mendapatkan keuntungan. Menurut Saputra dkk (2020), selisih antara total pendapatan dan biaya peternakan dapat digunakan untuk menghitung pendapatan bersih suatu usaha peternakan. Data yang diterima dari Amanah Farm untuk total pendapatan dari penjualan baik telur utuh maupun pecah adalah Rp. 944.750.085,- sedangkan total produksi per bulan adalah Rp. 637.080.945,-. Perhitungan laba usaha peternakan Amanah Farm yakni laba bersih dan laba kotor. Total laba atau laba bersih Amanah Farm periode 2022-2023 adalah Rp. 3.655.109.393,- atau Rp. 304.592.449,-/bulan.

Break Event point (BEP)

Break Event Point dapat diartikan sebagai keadaan dimana aktivitas perusahaan tidak menghasilkan keuntungan maupun kerugian. Namun *Break Event Point* digunakan tidak hanya untuk mengetahui status perusahaan yang mengalami *Break Event*, tetapi juga untuk menganalisis *Break Event Point* dan memberikan informasi berbagai volume penjualan dan kaitannya dengan peluang keuntungan (Munawir, 2022). Besarnya harga BEP dan hasil BEP pada Amanah *Farm* ditunjukkan pada Tabel 5.

Tabel 5. Hasil BEP harga dan BEP hasil pada peternakna Amanah *Farm*

Keterangan	Jumlah
Biaya produk (Rp) satu tahun	7.644.971.337
Rata-rata harga jual per kg telur (Rp)	21.303
Produksi telur per tahun (Kg)	488.198
BEP harga telur (Rp)	15.693
BEP hasil telur (Kg)	30.073

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Pada Tabel 5 total modal selama satu tahun yaitu Rp. 7.644.971.337,- sedangkan produksi telur tahunan sebesar 488.198 kg. Harga telur dalam satu tahun rata-rata Rp. 15,693,-/kg sedangkan rata-rata BEP produksi adalah 30,073 kg.

Revenue Cost Ratio (R/C)

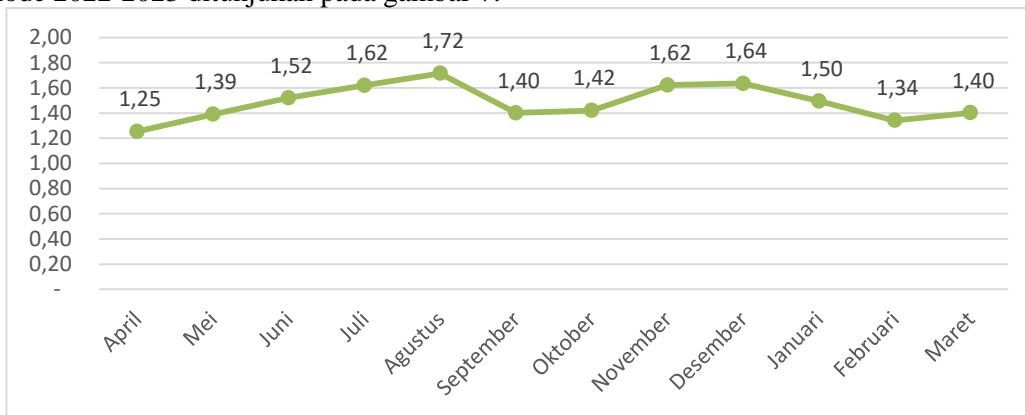
Pendapatan pertanian yang tinggi tidak mencerminkan dan memberikan manfaat bagi efisiensi perusahaan yang semakin tinggi. Analisis R/C rasio dapat digunakan untuk menentukan efisiensi pertanian yang membandingkan pendapatan dan pengeluaran. R/C rasio peternakan Amanah *Farm* ditunjukkan pada Tabel 6.

Tabel 6. Nilai R/C rasio pada Peternakan Amanah *Farm* Periode 2022-2023

No	Nilai R/C ratio	Hasil
1	Total Penerimaan/tahun	Rp 11.337.001.027
2	Total Biaya Produksi/tahun	Rp 7.644.971.337
3	R/C rasio	1,48

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Perusahaan dikatakan layak apabila nilai R/C rasio lebih besar dari 1, karena dapat menggambarkan semakin besar R/C rasio, semakin besar tumbuh keuntungan perusahaan. Nilai R/C rasio pada Amanah *Farm* menunjukkan nilai 1,48. Berikut nilai R/C rasio setiap bulan pada periode 2022-2023 ditunjukkan pada gambar 7.



Gambar 7. Nilai R/C ratio periode 2022-2023

Hasil Gambar 7 di atas terlihat nilai R/C rasio pada periode 2022-2023 pada peternakan Amanah *Farm* selalu lebih dari 1, yang artinya menguntungkan dan layak untuk dilakukan. Usaha peternakan dikatakan menguntungkan untuk melanjutkan usaha apabila nilai R/C rasio lebih besar dari 1 (Dermawan, 2018).

Rentabilitas

Gujarati (2020) menambahkan bahwa suatu perusahaan membandingkan keuntungan dengan aset atau modal yang menghasilkan keuntungan tersebut. Rentabilitas dapat menggambarkan tingkat keuntungan yang dihasilkan sesuai dengan besarnya investasi, karena rentabilitas dinyatakan dalam angka relatif.

Tabel 7. Rata-rata nilai Rentabilitas Ekonomi Peternakan Amanah *Farm* Periode 2022-2023

Bulan	Laba Kotor	Total Modal	Presentase Rentabilitas Ekonomi
April	168.179.409	662.989.805	25,37
Mei	269.381.771	690.190.758	39,03
Juni	334.428.507	642.368.466	52,06
Juli	396.291.258	638.844.205	62,03
Agustus	453.445.292	634.158.591	71,50
September	246.899.290	614.661.826	40,17
Oktober	266.954.827	634.987.302	42,04
November	374.548.898	602.030.555	62,21
Desember	389.746.634	613.292.546	63,55
Januari	316.215.729	638.499.080	49,52
Februari	204.756.275	599.175.334	34,17
Maret	271.181.799	673.772.870	40,25
	3.692.029.690	7.644.971.337	48,49

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Peternakan ayam petelur Amanah *Farm* mempunyai rata-rata keuntungan finansial sebesar 48,49% dan masuk kategori rendah. Disebut 48,49% karena setiap Rp. 7.644.971.337,- modal ditempatkan menghasilkan laba kotor sebesar Rp. 3.692.029.690,-.

Tabel 8. Rata-rata nilai Rentabilitas Usaha Peternakan “Amanah *Farm*” Periode 2022 – 2023

Bulan	Laba Bersih	Total Modal	Presentase Rentabilitas Usaha
April	166.497.615	662.989.805	25,11
Mei	266.687.953	690.190.758	38,64
Juni	331.084.221	642.368.466	51,54
Juli	392.328.346	638.844.205	61,41
Agustus	448.910.839	634.158.591	70,79
September	244.430.297	614.661.826	39,77
Oktober	264.285.278	634.987.302	41,62
November	370.803.409	602.030.555	61,59
Desember	385.849.168	613.292.546	62,91

Januari	313.053.572	638.499.080	49,03
Februari	202.708.712	599.175.334	33,83
Maret	268.469.981	673.772.870	39,85
	3.655.109.393	7.644.971.337	48,01

Sumber : Data Primer Diolah (2023)

Peternakan ayam petelur Amanah *Farm* mempunyai rata-rata rentabilitas usaha sebesar 48,01% termasuk dalam kategori rendah, karena nilai keuntungan finansialnya berada dikisaran 26%-50%. Disebut 48,01% karena setiap Rp. 7.644.971.337,- modal yang digunakan menghasilkan laba bersih sebesar Rp. 3.655.109.393,-.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Usaha peternakan Amanah *Farm* di rekomendasikan layak untuk dikembangkan. Dilihat dari nilai *Revenue Cost Ratio* usaha sebesar 1,48 dan nilai Rentabilitas ekonomi 48,49% serta untuk rentabilitas usaha 48,01%. Total biaya produksi selama satu tahun pada Amanah *Farm* sebesar Rp. 7.644.971.337,- dengan rata-rata BEP harga telur Rp. 15.693,- /tahun dan BEP hasil telur 30.073 kg/tahun.

Saran

Saran yang bisa diberikan yaitu untuk lebih meningkatkan dalam pemeliharaan kesehatan ayam agar terhindar dari penyakit dan tetap mempertahankan mengenai kebersihan lingkungan kandang yang tidak mengganggu aktivitas masyarakat sekitar. Lebih mempelajari mengenai strategi dalam pemasaran dan memperluas daerah penyaluran hasil produksi serta sebaiknya membuat laporan keuangan agar lebih mudah mengelola pengeluaran dan pemasukan per periodenya

DAFTAR PUSTAKA

- Angesti, Sandra, 2021. Implementasi Kelayakan Usaha Tani Baby Kailan Dengan Sistem Hidroponik Di Pt. Kusumasatria Agrobio Tani Perkasa Batu. *Jurnal Agri-tek Fakultas Pertanian Unmer Madiun*
- Dermawan, R. (2018). Analysis Feasibility of Effort Breeding Laying Hens. *Jambura Journal of Animal Science*, 1(1), 25-39.
- Gujarati, D.R. 2020. Dasar-dasar Ekonometrika. Salemba Empat. Jakarta.
- Jannah, N., Hasyim, S. H., & Hasani, A. N. (2022). Analisis kelayakan usaha peternak ayam petelur. *Jurnal Ecogen*, 5(4), 528-543.
- Mongi, H. 2014. Analisa Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Petelur Bina Ternak Mandiri di Kelurahan Mapane Kecamatan Poso Pesisir. Fakultas Pertanian. Universitas Sintuwu Maroso
- Munawir, S. 2022. Anlisa Laporan Keuangan. Liberty. Yogyakarta.
- Murni, M., Effendy, E., & Pratama, M. F. (2022). Analisis Profitabilitas UsahaPeternakan Ayam Ras Petelur Pada Cv. Bellona Mandiri Desa Kalukubula Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *GROTEKBIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 10(2), 390-396.
- Pertiwi A. 2020. Analisis pendapatan usaha peternakan ayam ras petelur (Studi Kasus PT Jaya Perkasa di Desa Dampang Kecamatan Gantarang keke Kabupaten Bantaeng) [Skripsi]. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar (ID).
- Rosyidin, C; Sumarji; Daroini A. 2019. Stategi Pemasaran Telur Ayam Ras Di Kabupaten Kediri. Universitas Islam Kediri. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* : 43.
- Saputra, Bayu Amil dkk. 2020. Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Ayam BroilerPola Kemitraan Di Kecamatan Karang IntanKabupaten Banjar. *Frontier Agribisnis. PPJB ULM*.
- Zevi, I. 2018. *Analisis Strategi Pemasaran Dalam Meningkatkan Volume Penjualan Produk Pada Pt. Proderma Sukses Mandiri*. Ekonomi Syariah. Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah. Jakarta.