

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. Meningkatkan produksi ayam ras petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Aida, N., dan Alam, M. N. 2015. Analisis pendapatan dan kelayakan usaha peternakan ayam petelur Hj. Sari Intan di Desa Potoya Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 3(6) : 725-730.
- Badan Ketahanan Pangan, 2020. Konsumsi protein nabati dan hewani penduduk indonesia. Badan Ketahanan Pangan Pertanian. bkp.pertanian.go.id.
- Candra, S., Utami, H. D., dan Hartono, B. 2012 Analisis ekonomi usaha ayam petelur CV. Santoso Farm. Malang Universitas Brawijaya.
- Dewanti, R. dan Sihombing, G. 2012. Analisis pendapatan usaha peternakan ayam buras. (Studi Kasus Di Kecamatan Tegalombo, Kabupaten Pacitan). Laporan Penelitian. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Dyanovita, A.K. 2017. Profitabilitas usaha ayam petelur di UD. Puncak Jaya Jombang dalam upaya efisiensi kapasitas kandang. *Jurnal Ternak*, 8(2) : 1-9.
- Fibri, R. 2011. Analisis pendapatan usaha peternakan sapi potong di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Harmayanda, P.O.A., Rosyidi, D., dan Sjojfan, O. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *J-PAL*, 7(1) : 25-32.
- Kurniawan, E., Asek, A., dan Herawati, M. 2018. Analisis finansial usaha ternak ayam ras petelur (layer) di Kecamatan Gading Rejo, Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Wahana Peternakan*, 2(1) : 7-18.
- Mahyudin. 2013. Analisis pendapatan usaha peternakan ayam ras petelur fase pemeliharaan starter grower dan layer di Kecamatan Mattirobulu, Kabupaten Pinrang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Marlan., dan Alfitrah, M. N. 2019. Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Dengan Pola Kemitraan (Studi Kasus di Nagori Bah Joga, Kecamatan Jawa Maraja Bah Jambi, Kabupaten Simalungun, Provinsi Sumatera Utara). *Jurnal Agrilink*, 1(2) : 72-82.
- Maulidah, S. 2012. Pengantar usaha tani: Kelayakan usaha tani. Universitas Brawijaya. Malang.

- Mawarni, D. A. 2016. Analisis kelayakan usaha peternakan burung puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*) dan pengepulan telur puyuh di Kecamatan Kras, Kabupaten Kediri. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Maulidah, S. 2012. Pengantar usaha tani: Kelayakan usaha tani. Universitas Brawijaya. Malang.
- Muis, A., Hastang, H., dan Lestari, V. S. 2017. Analisis pendapatan peternak ayam ras petelur di Desa Allakuang, Kecamatan Maritangae, Kabupaten Sidrap. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 2(3) : 7-16.
- Murib, P., Kruniasih, I., dan Kadarso, K. 2016. Analisis ekonomi usaha ayam petelur di Farm Harma Banjarharjo Kecamatan Ngemplak, Sleman. *Jurnal Pertanian Agros*, 16(1), 19-29.
- Nawawi, A. M., Andayani, S. A., dan Dinar. 2017. Analisis usaha peternakan ayam petelur (Studi kasus pada peternakan ayam petelur Cihaur, Maja, Majalengka, Jawa Barat). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 5(1) : 15-29.
- Noor, A. L. 2008. Analisis kegunaan rasio-rasio keuangan dalam memprediksi perubahan laba (Studi empiris: pada perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nurdiansyah, A. 2015. Analisis Pendapatan dan Pemasaran Kakao di Kecamatan Sekampung Udik Kabupaten Lampung Timur. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Parasdy, W. 2013. Analisis finansial usaha peternakan ayam niaga petelur di Kecamatan Kademangan, Kabupaten Blitar. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(1) : 88-98.
- Rahardi, F., dan Hartono, R. 2003. Agribisnis peternakan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saediman. 2012. Pengaruh skala usaha terhadap pendapatan peternak ayam ras petelur di Kec. Maritangae, Kab. Sidrap. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Saragih. B. 2010. Pengembangan agribisnis ayam dalam MEA. Penerbit Permata Wancana Lestari. Jakarta
- Setyono., D.Joko., Ulfah, M., dan Suharti, S. 2013. Sukses meningkatkan produksi ayam petelur. Penebar Swadaya :Jakarta.
- Siregar, A. S. 2009. Analisis pendapatan peternak sapi potong di kecamatan stabat, kabupaten langkat. Skripsi. Depertemen Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

- Subramanyam, K. R., Wild, John., dan Robert, H. 2005. Analisis laporan keuangan. edisi kedelapan. Salemba Empat. Jakarta.
- Suharno, 2000. Agribisnis Ayam Ras. Penerbit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sularso, E. 2013. Analisis ekonomi usaha peternakan ayam petelur di UD. HS Indra Jaya Desa Pongkok, Kecamatan Pongkok, Kabupaten Blitar (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Suparno., dan Maharani, D. 2017. Analisis kelayakan usaha peternakan ayam ras petelur di Kecamatan Ambunten, Kabupaten Sumenep. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Madura.
- Suryani, R. 2015. Beternak puyuh di pekarangan tanpa bau. Yogyakarta: ARCITRA.
- Soeharto, I. 2002. Manajemen proyek. Edisi Kedua. Jilid 2. Erlangga. Jakarta.
- Soekartawi. 2003. Teori ekonomi produksi: PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soepranianondo, K. R., Sidik, D. S., Nazar, S., Pratisto, H dan Warsito, S. H. 2013. Buku ajar kewirausahaan. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.
- Triana, A., Salam, T., dan Muis, M. 2007. Analisis pendapatan usaha peternakan ayam ras petelur periode layer di Kecamatan Cenrana Kabupaten Maros. Jurnal Agrisistem, 3(1) : 11-15.
- Triani, A., dan Effendy, E. 2021. Analisis kelayakan finansial ayam ras petelur pada UD. Mutiara Petelur di Kota Palu. Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 9(2) : 276-287.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biaya Tetap Penyusutan Kandang Subur Jatim Farm

Rumus :

$$\begin{aligned}
 D &= \frac{\text{Biaya Perolehan} - \text{Nilai Sisa}}{\text{Umur Ekonomis}} \\
 &= \frac{500.000.000 - 200.000.000}{6 \text{ Tahun}} = 50.000.000 \\
 &= \frac{50.000.000}{12} \\
 &= 4.167.000 \text{ x Fase Layer} \\
 &= 66.672.000
 \end{aligned}$$

Komponen	Penyusutan kandang (Rp)	Nilai Sisa	Masa Pakai (tahun)	Total/tahun (Rp)	Total/Periode (Fase layer)
Kandang Ayam Petelur	500.000.000	200.000.000	6	50.000.000	66.672.000
Jumlah					66.672.000

Lampiran 2. Biaya Tetap PBB

No	PBB/Tahun (Rp)	Total/(Bulan)	Total Periode (Fase layer)
1	1.440.000	120.000	1.920.000
Jumlah			1.920.000

Lampiran 3. Gaji Karyawan Tetap

Jabatan	Jumlah	Gaji Karyawan Tetap/Bulan (Rp)	Gaji Karyawan Tetap/Periode (Rp)
Manager	1	600.000	9.600.000
Kepala Kandang	1	1.600.000	25.600.000
Bagian Produksi	2	800.000	25.600.000
Bagian Produksi Pakan	1	1.200.000	19.200.000
Sopir	1	900.000	14.400.000
Jumlah		5.900.000	94.400.000

Lampiran 4. Biaya Tetap Penyusutan Peralatan Kandang Subur Jatim Farm

Komponen	Jumlah Unit	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan/ tahun (Rp)	Total/periode (Fase layer)
Gerobak Dorong	1	500.000	500.000	7	71.428	95.238
Nippel	2000	4.500	9.000.000	5	1.800.000	2.400.000
Pipa Air Minum	240	38.000	9.120.000	10	912.000	1.216.000
Pipa Pakan	200	260.000	52.000.000	10	5.200.000	6.934.000
Penutup Pipa Pakan	20	50.000	1.000.000	10	100.000	133.333
Kursi	3	220.000	660.000	5	132.000	176.000
Mesin Air	2	420.000	840.000	5	168.000	225.000
Tandon Air	2	1.490.000	2.980.000	10	298.000	397.333
Kabel	2	165.000	330.000	5	66.000	88.000
Saklar	4	15.000	60.000	5	12.000	16.000
Pitting	53	8.000	424.000	10	42.400	56.533
Kotak Air	6	15.000	90.000	10	9.000	12.000
Sprayer	1	600.000	600.000	5	120.000	160.000
Skop	2	230.000	460.000	5	92.000	122.666
Meja	1	250.000	250.000	10	25.000	33.333
Lampu	53	30.000	1.590.000	5	318.000	424.000
Terminal Listrik	4	18.000	72.000	5	14.400	19.200
Kipas Besar	4	1.200.000	4.800.000	7	685.714	914.285
Kipas Kecil	2	200.000	400.000	7	57.142	76.190
Timbangan Digital	1	2.200.000	2.200.000	5	440.000	586.666
Rak Plastik	200	12.000	2.400.000	5	480.000	640.000
Jumlah					11.043.084	14.258.177

Lampiran 5. Biaya Pembelian Bibit Fase Layer

Komponen	Jumlah Bibit	Harga/Bibit	Total Harga
Pullet	4000	63.000	252.000.000

Lampiran 6. Biaya Konsumsi Pakan Pada Ayam Petelur Fase Layer

Bulan	Konsentrat (kg)	Jagung (kg)	Dedak (kg)	Mineral (kg/hari)	Jumlah/ Hari (kg)	Jumlah/ Bulan (kg)	Total Biaya/Bulan (Rp)
I	140	210	60	8	418	11.704	55.664.000
II	140	210	60	8	418	12.540	59.640.000
III	140	210	60	8	418	12.122	57.652.000
IV	140	210	60	8	418	12.958	61.628.000
V	140	210	60	8	418	12.540	61.212.000
VI	140	210	60	8	418	12.958	62.285.200
VII	140	210	60	8	418	12.540	60.294.000
VIII	140	210	60	8	418	12.540	60.906.000
IX	140	210	60	8	418	12.122	59.363.000
X	140	210	60	8	418	12.540	61.446.000
XI	140	210	60	8	418	12.540	61.212.000
XII	140	210	60	8	418	12.958	62.694.400
XIII	140	210	60	8	418	12.540	60.906.000
XIV	140	210	60	8	418	12.958	60.294.000
XV	140	210	60	8	418	12.540	61.212.000
XVI	135	205	55	8	403	12.493	60.617.400
Jumlah							967.026.000

Lampiran 7. Biaya Tali Rapih Fase Layer

Bulan	Harga (Rp)
I	27.000
II	27.000
III	30.000
IV	30.000
V	34.000
VI	35.000
VII	33.000
VIII	36.000
IX	38.000
X	35.000
XI	37.000
XII	36.000
XIII	38.000
XIV	37.000
XV	37.000
XVI	36.000
Jumlah	546.000

Lampiran 8. Biaya Vaksin Fase Layer

Vaksin	Unit/botol	Harga/Unit(Rp)	Harga (Rp)
ND+Emulsion	10	300.000	3.000.000
Coryza T	18	190.000	3.420.000
ND AI	22	160.000	3.520.000
Jumlah			9.940.000

Lampiran 9. Biaya Obat-obatan dan Vitamin Fase Layer

Jenis	Total Harga (Rp)
Egg Stimulant	48.000
Veta Levasol	160.000
Vita Stress	105.000
Kumavit	128.000
Jumlah	441.000

Lampiran 10. Biaya Rak Telur

Bulan	Jumlah Harga/Bulan (Rp)
I	2.000.000
II	1.200.000
III	1.000.000
IV	1.500.000
V	1.800.000
VI	1.500.000
VII	1.300.000
VIII	1.200.000
IX	1.700.000
X	1.600.000
XI	1.500.000
XII	1.600.000
XIII	2.000.000
XIV	1.700.000
XV	1.600.000
XVI	1.800.000
Jumlah	23.200.000

Lampiran 11. Biaya Listrik dan Transportasi

Bulan	Harga (Rp)
I	1.500.000
II	1.500.000
III	1.600.000
IV	1.600.000
V	1.700.000
VI	1.600.000
VII	1.500.000
VIII	1.700.000
IX	1.800.000
X	1.700.000
XI	1.600.000
XII	1.500.000
XIII	1.700.000
XIV	1.800.000
XV	1.400.000
XVI	1.800.000
Jumlah	26.000.000

Lampiran 12. Jumlah Penjualan Telur Konsumsi

Bulan	Jumlah Produksi Telur (Rak)	Harga (Rp/Rak)	Jumlah Penjualan Telur Konsumsi (Rp)
I	1.357	36.000	48.825.000
II	2.537	38.000	96.406.000
III	3.901	37.000	144.337.000
IV	3.903	38.000	148.314.000
V	3.902	37.000	144.374.000
VI	3.901	38.000	148.238.000
VII	3.904	38.000	148.352.000
VIII	3.902	38.000	148.276.000
IX	3.904	38.000	148.352.000
X	3.901	37.000	144.337.000
XI	3.903	37.000	144.411.000
XII	3.902	38.000	148.276.000
XIII	3.900	40.000	156.000.000
XIV	3.895	37.000	144.115.000
XV	3.852	38.000	146.376.000
XVI	2.423	38.000	92.074.000
Jumlah			2.151.063.000

Lampiran 13. Jumlah Penjualan Pupuk Kandang

Bulan	Pupuk Kandang (karung)	Harga Satuan (Rp/karung)	Jumlah Penjualan Pupuk Kandang (Rp)
I	80	10.000	800.000
II	78	10.000	780.000
III	76	10.000	760.000
IV	78	10.000	780.000
V	77	10.000	770.000
VI	80	10.000	800.000
VII	79	10.000	790.000
VIII	79	10.000	790.000
IX	80	10.000	800.000
X	78	10.000	780.000
XI	78	10.000	780.000
XII	77	10.000	770.000
XIII	76	10.000	760.000
XIV	77	10.000	770.000
XV	76	10.000	760.000
XVI	75	10.000	750.000
Jumlah			12.440.000

Lampiran 14. Penjualan ayam afkir

Jenis	Jumlah	Harga (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
Ayam Afkir	3.920	33.000	129.360.000
Jumlah			129.360.000

Lampiran 15. Pendapatan

Uraian	Jumlah Pendapatan (Rp)
Total Penerimaan	2.292.863.000
Total Biaya	1.456.403.177
Total Pendapatan	836.459.823

Lampiran 16. Analisis R/C Ratio

Komponen	Jumlah (Rp)
Total Penerimaan	2.292.863.000
Total Biaya	1.456.403.177
R/C Ratio	1,57

Rumus :

$$\mathbf{R/C\ Ratio = \frac{Total\ Penerimaan\ (TR)}{Total\ Biaya\ (TC)}}$$

$$\mathbf{R/C\ Ratio = \frac{2.292.863.000}{1.456.403.177}}$$

$$\mathbf{R/C\ Ratio = 1,57}$$

Lampiran 17. Hasil Perhitungan BEP Produksi dan BEP Harga

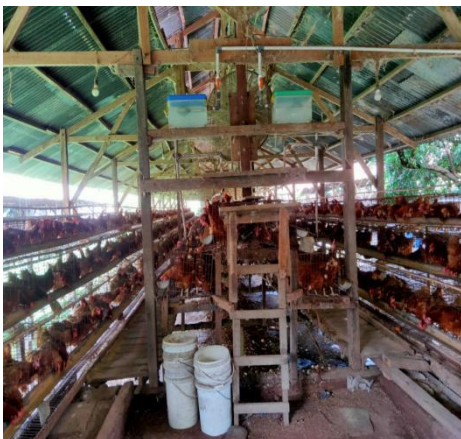
$$\begin{aligned} \mathbf{BEP\ Produksi} &= \frac{\mathbf{Biaya\ Produksi\ Total}}{\mathbf{Rata-rata\ Harga\ Penjualan}} \\ &= \frac{\mathbf{1.456.403.177}}{\mathbf{37.687}} \end{aligned}$$

$$= 38.644 \text{ Rak/fase layer}$$

$$\begin{aligned} \mathbf{BEP\ Harga} &= \frac{\mathbf{Biaya\ Produksi\ Total}}{\mathbf{Hasil\ Produksi}} \\ &= \frac{\mathbf{1.456.403.177}}{\mathbf{56.987}} \end{aligned}$$

$$= \text{Rp. } 25.556/\text{Rak}$$

Lampiran 18. Dokumentasi Kegiatan



KUISIONER PENELITIAN

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR FASE LAYER DI CV SUBUR JATIM FARM, KECAMATAN BAJENG, KABUPATEN GOWA

Nama: Mujahidin Silasih

Kuisisioner

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan :
4. Pekerjaan
- a. Pokok :
- b. Sampingan :
5. Jumlah kepemilikan ternak :
6. Lama beternak/usaha :
7. Jumlah tenaga kerja:
8. Luas area usaha :
9. Asal ternak/bahan baku:

B. Penerimaan

1. Penjualan Ternak

- Penjualan ternakekor/minggu
- Penjualan ternakekor/periode
- Harga jual ternakekor
- Harga jual telur :/rak

2. Hasil Ikutan

- Feses :
 - Jumlah feses :/periode
 - Harga Jual :/karung
- Ayam Afkir :
 - Jumlah Ayam afkir:ekor/periode
 - Harga Jual :/ekor

C. Biaya

1. Biaya Tetap

Biaya penyusutan bangunan :

Biaya pembuatan bangunan :

Lama pemakaian :

Biaya penyusutan peralatan :

i. Biaya pembelian peralatan :

ii. Lama pemakaian :

Luas lahan usaha :

Luas lahan kandang :

Pajak lahan usaha :

2. Biaya Variabel

- Biaya Listrik dan Transportasi :

• Biaya Bibit Pullet

a) Jumlah bibit :

b) Harga bibit :/ekor

- Biaya Pakan
 - Konsumsi pakan :
 - Harga pakan :
- Biaya Vaksin
 - Jenis vaksin (merk) :
 - Harga vaksin :
- Biaya Obat-obatan
 - Jenis obat (merk) :
 - Harga obat :
- Tingkat Kematian (Mortalitas) :

BIODATA

Nama Lengkap	: Mujahidin Silasih
Nama Panggilan	: Didin
No. Pokok	: I011 17 1522
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Tempat/Tanggal Lahir	: Ujung pandang, 13 September 1999
Alamat	: Tala'Borong Desa Manjalling Kec. Bajeng
Agama	: Islam
Suku	: Makassar
No. Telpn	: 082293490600
Asal SMA	: SMA NEGERI 1 BAJENG
Tahun Tamat SMA	: 2017
Fakultas/Prodi	: PETERNAKAN/PETERNAKAN
Judul Skripsi	: Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur pada Fase Layer di CV Subur Jatim Farm Di Kecamatan Bajeng, Kabupaten Gowa
Nama Orang Tua	
Ayah	: Muhammad Sulka
Ibu	: Hj. Hajerah S.Pd
Pekerjaan Orang Tua	
Ayah	: Wiraswasta
Ibu	: PNS
Alamat Email	: didin.tsilasih@gmail.com



Mahasiswa

Mujahidin Silasih