

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

ANALISIS KELAYAKAN USAHA KEMITRAAN PETERNAKAN AYAM *BROILER CLOSE HOUSE* di KECAMATAN CIMERAK KABUPATEN PANGANDARAN

Tanggal:

No Kuesioner:

KUESIONER INI DI ISI OLEH PETERNAK YANG BERMITRA DENGAN PT. ASputra Perkasa Makmur (ASPM)

A. IDENTITAS PERUSAHAAN

Nama Perusahaan :
Alamat :
Nama pemilik :
Umur : tahun
Pendidikan :
Pengalaman beternak : tahun
Jumlah tanggungan keluarga : orang
Modal : Sendiri/pinjaman

B. ANALISIS KELAYAKAN

1. Biaya Tetap

a. Penyusutan Alat, Bangunan, dan lain-lain

No.	Nama Alat/Bangunan	Jumlah	Harga (Rp)	Nilai (Rp)	Umur ekonomis (tahun)
1.	Kandang				
2.	Gudang				
3.	Tandon air				
4.	Tempat pakan				
5.	Tempat minum				
6.	<i>Feeder</i> semi otomatis				
7.	<i>Cooling pad</i>				
8.	<i>Exhaust fan</i>				
9.	Genset				
10.	Mesin pakan				
11.	Mesin vertikal				
12.	Mesin horizontal				
13.	Timbangan duduk				
14.	Mesin pencampur obat				
15.	Truk				
16.	Motor				
17.					
18.					

b. Pajak bumi dan bangunan : Rp/tahun

c. Bunga modal :%/tahun

2. Biaya Variabel

a. Sarana Produksi

No.	Nama	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
1.	Bibit ayam (DOC)				
2.	Pakan <i>Broiler</i> 1				
3.	Pakan <i>Broiler</i> 2				
4.	Obat: 1. 2. 3. 4. 5.				
5.	Vitamin: 1. 2. 3. 4. 5.				
6.	Listrik				
7.	Bahan bakar				

b. Tenaga kerja

No.	Kegiatan	Satuan	Jumlah	Upah (Rp/HOK)	Nilai (Rp)
1.		HOK			
2.		HOK			
3.		HOK			
4.		HOK			
5.		HOK			

c. Biaya lain

1) Biaya tenaga kesehatan hewan : Rp per periode produksi

2) Biaya transportasi : Rp per periode produksi

3) : Rp per periode produksi

3. Penerimaan

1. Produksi daging ayam :

a. Jumlah produksi daging : kg

- b. Harga jual : Rp/kg
- 2. Insentif FCR
- 3. Insentif mortalitas : Rp per periode produksi
- 4. Bonus lain : Rp per periode produksi
- 5. Kotoran ayam:
 - a. Jumlah kotoran ayam : kg
 - b. Harga jual : Rp/kg

4. Kendala

Kendala-kendala yang dihadapi dalam melaksanakan usaha ternak ayam *broiler closed house* dengan sistem kemitraan:

- a. Kendala dalam pengadaan sarana produksi

.....

.....

.....
- b. Kendala dalam proses produksi

.....

.....

.....
- c. Kendala dalam penanganan penyakit

.....

.....

.....
- d. Kendala pasca produksi

.....

.....

.....

Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian

Lampiran 3. Identitas Responden

1. Nama Responden : Rodli
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki
3. Umur : 58 tahun
4. Pekerjaan : Peternak
5. Pendidikan Formal Terakhir : SMA
6. Pengalaman Berusaha : 1
7. Tanggungan Keluarga : 4

Lampiran 4. Penghitungan Biaya Tetap dan Biaya Variabel Usaha Peternakan Ayam *Broiler Close House*.

A. Biaya Tetap

1. Pajak Bumi Bangunan
 Luas lahan yang digunakan : 600 m²
 Besar PBB per Tahun : Rp 1.150.000,00
 Besarnya PBB per produksi : Rp 1.150.000,00/8 = Rp 143.750,00
2. Penyusutan Peralatan

no	Uraian	Jumlah (Satuan)	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total harga (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan/ Tahun (Rp)	Penyusutan/ Produksi (Rp)
1	Bangunan/ Kandang	2	Unit	35.000.000	70.000.000	0	10	7.000.000,00	875.000,00
2	Gudang dan Mess	1	Unit	15.000.000	15.000.000	0	10	1.500.000,00	187.500,00
3	Tempat Pakan	168	Buah	35.000	5.880.000	168.000	10	571.200,00	71.400,00
4	Tempat Minum	108	Buah	90.000	9.720.000	108.000	4	2.403.000,00	300.375,00
5	Cangkul	2	Buah	60.000	120.000	8.000	4	28.000,00	3.500,00
6	Sekrop	2	Buah	60.000	120.000	8.000	4	28.000,00	3.500,00
7	Kabel Listrik	100	Meter	12.000	1.200.000	50.000	4	287.500,00	35.937,50
8	Gerobak Sorong	1	Buah	350.000	350.000	0	4	87.500,00	10.937,50
9	Bola Lampu LED	40	Buah	200.000	8.000.000	200.000	4	1.950.000,00	243.750,00
10	Pompa Air	1	Unit	500.000	500.000	40.000	4	115.000,00	14.375,00
11	Tandon Air	2	Buah	500.000	1.000.000	50.000	4	237.500,00	29.687,50
12	Tank Semprot	1	Buah	250.000	250.000	10.000	4	60.000,00	7.500,00
13	Terpal	160	Meter	14.000	2.240.000	0	4	560.000,00	70.000,00
14	Meteran listrik	1	Unit	2.200.000	2.200.000	0	10	220.000,00	27.500,00
15	Selang Air	2	Gulung	300.000	600.000	10.000	4	147.500,00	18.437,50

no	Uraian	Jumlah (Satuan)	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total harga (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan/ Tahun (Rp)	Penyusutan/ Produksi (Rp)
16	Bola Pijar	20	Buah	6.000	120.000	0	4	30.000,00	3.750,00
17	Tabung Gas	10	Buah	150.000	1.500.000	30.000	10	147.000,00	18.375,00
18	Timbangan Duduk	1	Unit	3.000.000	3.000.000	200.000	10	280.000,00	35.000,00
19	Exhaust Fan	10	Unit	3.000.000	30.000.000	400.000	7	4.228.571,43	528.571,43
20	Cooling Pad	40	meter	700.000	28.000.000	300.000	5	5.540.000,00	692.500,00
21	Ventilator Inlet	10	Unit	2.000.000	20.000.000	300.000	7	2.814.285,71	351.785,71
22	Brooder	20	Unit	500.000	10.000.000	200.000	6	1.633.333,33	204.166,67
23	Heater	10	Unit	3.000.000	30.000.000	300.000	7	4.242.857,14	530.357,14
24	Genset	2	Unit	20.000.000	40.000.000	1.000.000	15	2.600.000,00	325.000,00
25	Controler Suhu	2	Unit	3.000.000	6.000.000	400.000	7	800.000,00	100.000,00
26	Alat Pencampur Obat	1	Unit	5.000.000	5.000.000	100.000	7	700.000,00	87.500,00
	Total			94.927.000	290.800.000	3.882.000		38.211.247,62	4.776.405,95

$$\begin{aligned}
 3. \quad \text{Bunga Modal Biaya Tetap} &= 6\% \text{ per tahun} &= \frac{6\%}{8} &= 0,0075\% \text{ per proses produksi} \\
 &&&&= (\text{PBB} + \text{Penyusutan Alat}) \times \text{Bunga Modal} \\
 &&&&= (\text{Rp } 143.750,00 + 4.776.405,95) \times 0,0075\% \\
 &&&&= \text{Rp } 36.901,17
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. \quad \text{Total Biaya Tetap} \\
 \text{Tottal Biaya Tetap} &= \text{PBB} + \text{Penyusutan Peralatan} + \text{Bunga Modal Tetap} \\
 &= \text{Rp } 143.750,00 + \text{Rp } 4.776.405,95 + \text{Rp } 36.901,17 \\
 &= \text{Rp } 4.957.057,12
 \end{aligned}$$

B. Biaya Variabel

1. Sarana Produksi

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/Unit)	Total (Rp)
1.	Day Old Chick	12400	Ekor	8.340	103.416.000
2.	Pakan				
	a. Pakan 150 SP (PreStater Starfeed)	2500	Kg	9.300	23.250.000
	b. Pakan 151 SP (Stater Starfeed)	13200	Kg	9.300	122.760.000
	c. Pakan 152 C (Finisher Starfeed)	17500	Kg	9.300	162.750.000
3.	Obat Vaksin Kimia				
	a. Enrosmas 100ml	8	pcs	40.661	325.288
	b. Moxacol Forte 100gr	22	pcs	48.676	1.070.872
	c. New Vitagrow Extra 100ml	6	pcs	24.414	146.484
	d. Supralit Plus 100gr	24	pcs	17.315	415.560
	e. Biomas Herbal 100gr	14	pcs	25.991	363.874
	f. Masabro 100gr	50	pcs	28.847	1.442.350
	g. Biodes 1 lt	2	pcs	76.608	153.216
	h. Multides 1 lt	2	pcs	257.437	514.874
	i. Buy Clean 1 lt	2	pcs	42.092	84.184
	j. Kaporit Tablet Besar 1 kg	2	pcs	97.654	195.308
4.	Bahan Bakar Minyak	20	Liter	10.000	200.000
5.	Listrik	1	Periode	800.000	800.000
6.	Liter Kandang (Serbuk Kayu)	100	Sak	3.000	300.000
7.	Gas	10	Tabung	23.000	230.000
8.	Tenaga Kerja 2 orang	32	hari	87.500	5.600.000
	Jumlah				424.018.010

2. Bunga Modal Biaya Variabel = 6% per tahun

$$\begin{aligned} \text{Bunga Modal Biaya Variabel} &= \frac{6\%}{8} = 0,0075\% \text{ per proses produksi} \\ &= \text{Sarana Produksi} \times \text{Bunga Modal} \\ &= \text{Rp } 424.018.010,00 \times 0,0075\% \\ &= \text{Rp } 3.180.135,08 \end{aligned}$$

3. Total Biaya Variabel = Sarana Produksi + Bunga Modal Biaya Variabel
= Rp 424.018.010,00 + Rp 3.180.135,08
= **Rp 427.198.145,08**

C. Total Biaya

$$\begin{aligned} \text{Total Biaya} &= \text{Biaya Tetap} + \text{Biaya Variabel} \\ &= \text{Rp } 4.957.057,12 + \text{Rp } 427.198.145,08 \\ &= \text{Rp } 432.155.202,20 \end{aligned}$$

Lampiran 5. Penerimaan, Pendapatan, dan FCR

A. Penerimaan

1. Ayam Broiler

Produksi ayam <i>broiler</i> per produksi (Kg)	= 22.021
Rata-rata Harga ayam <i>broiler</i> Rp/Kg	= 21.950,00
Nilai Penjualan	= Jumlah produk x Harga Produk
	= Rp 483.360.950,00

2. Kotoran Ayam

Produksi kotoran per produksi (Karung)	= 550
Harga kotoran ayam Rp/Karung	= 10.000,00
Nilai Penjualan	= Jumlah produk x Harga Produk
	= Rp5.500.000,00

3. Total Penerimaan

Total Penerimaan	= Penerimaan ayam broileh + Penerimaan kotoran ayam
	= Rp 483.360.950,00 + Rp 5.500.000,00
	= Rp 488.860.950,00

B. Pendapatan

Pendapatan	= Penerimaan – Biaya Total
	= Rp 488.860.950,00 – Rp 432.155.202,20
	= Rp 56.750.747,80

C. Feed Conversion Ratio (FCR)

Produksi ayam <i>broiler</i> (Kg)	= 22.021
Penggunaan pakan (Kg)	= 21.950,00
Nilai FCR	= Jumlah Pakan x Produksi Ayam
	= 1,51

Lampiran 6. Analisis Kelayakan R/C Usaha Peternakan Ayam *Broiler Close House*

No	Uraian	Hasil
1	Hasil produksi (Kg)	22.021
2	Harga jual (Rp)	21.950,00
3	Biaya tetap (Rp)	4.957.057,12
4	Biaya Variabel (Rp)	427.198.145,08
5	Biaya total (Rp)	432.155.202,20
6	Penerimaan (Rp)	488.860.950,00
7	Pendapatan (Rp)	56.705.747,80

$$\text{R/C} = \frac{\text{Total Penerimaan}}{\text{Biaya Total}}$$

$$\text{R/C} = \frac{\text{Rp488.860.950,00}}{\text{Rp432.155.202,20}} = 1,13$$

Lampiran 7. Dokumentasi





DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Hadad Mujahid dilahirkan di Ciamis pada tanggal 02 maret 2002, yang merupakan anak ke 3 dari 3 bersaudara terlahir dari pasangan Bapak Toto Suharto dan Ibu Suryati. Jenjang pendidikan yang telah ditempuh penulis adalah sebagai berikut:

1. SDN 2 Batumalang Lulus tahun 2014
2. MTsN 1 Cimerak Lulus tahun 2017
3. SMAN 1 Parigi Lulus tahun 2020



Penulis melanjutkan pendidikan Strata Satu (S1) dan tercatat sebagai mahasiswa pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Galuh sejak tahun 2020.