

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmarantaka, 2012. Pemasaran Produk-produk Pertanian. IPB Press, Bogor
- Arini Prihatin, 2012. Analisis Tataniaga Kubis . Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Skripsi Gogor
- Daniel, Moehar. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 178 hal. Darwis, M. 2007. Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) Ar-Rahma Bogor. 132 hlm.
- Direktorat Jenderal Perkebunan dan Kementerian Pertanian. 2015. “Statistik Perkebunan Indonesia (Tree Crop Estate Statistics of Indonesia) 2014-2016”. Jakarta
- Effendi. 2017. Ilmu Sosial dan Budaya Dasar. Kencana Prenada Group. Jakarta.
- Fahmid, I.M., 2013. *Cocoa Farmers Performance at Highland Area in South Sulawesi, Indonesia*. Asian Journal of Agriculture dan Rural Development, Vol.3, No.6. Goedani, 2005. Panduan L
- Ginting, Paham. 2016. Pemasaran Produk Pertanian. USU Press. Medan
- Irma Dkk 2019.” Analisis Pemasaran Kakao Di Desa Bakubakulu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi.
- Kartasapoetra, Ance G. 2003. *Teknologi Benih (Pengolahan Benih dan Tuntutan Praktikum)*. Rineka Cipta: Jakarta. 188 Hal.
- Kotler. 2002. *Manajemen Pemasaran: Analisis, Perencanaan, Implementasi, dan Kontrol*. Jakarta: PT. Prenhalindo.
- Kuncoro. 2009. *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi*. Erlangga. Jakarta.
- Philip Kotler. 2016. Manajemen Pemasaran di Indonesia: Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Pengendalian. Salemba Empat Jakarta.
- Prawir Koesuma. 2015. Unsur Biaya Usaha Tani // <http://diptan.www.litbang.go.id/unsur-biaya-usahtani-html/> // diakses pada tanggal 20 Juni 2019
- Ratya Anindita, 2016. Pemasaran Produk Pertanian. Andi Publisier. Yogyakarta
- Reny, 2017. Pemasaran Jeruk Kasturi. Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera utara. Skripsi. Medan
- Risafatiani, 2011. <http://risafatiani.wordpress.com/2011/01/20/usaha-tani-buah-naga>.
- Rosdiana S. 2015. Analisis Pemasaran Sayuran Organik di PT Agro Lestari Ciawi Bogor [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta
- Soekartawi., 2010. Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-hasil Pertanian. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sudiyono, A, 2010. Pemasaran Pertanian, PT Universitas Muhammadiyah Malang
- Supristiwendi 2017. Analisis Pemasaran Kakao (Theobroma Cacao, L) Di Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. Skripsi. Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Samudra. Banda Aceh
- Wirawan, *Evaluasi Kinerja Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Salemba Empat, 2012.
- Zulhijjah, Eva. 2019. *Efisiensi Pemasaran Benih Kakao Di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian**

#### **KUESIONER PENELITIAN**

**PROSES SERTIFIKASI DAN KEUNTUNGAN PETANI PRODUSEN  
BENIH TANAMAN KAKAO DI DESA MARIORILAU,  
KECAMATAN MARIORIWAWO, KABUPATEN SOPPENG**

**OLEH :**

**NURDARMAWATI**

**G021 18 1318**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI  
PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR  
2022**

**KUESIONER PENELITIAN**  
**PROSES SERTIFIKASI DAN KEUNTUNGAN PETANI PRODUSEN**  
**BENIH**  
**TANAMAN KAKAO DI DESA MARIORILAU, KECAMATAN**  
**MARIORIWAWO, KABUPATEN SOPPENG**

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama Responden : .....
2. Jenis Kelamin :  Laki- laki       Perempuan
3. Pendidikan Terakhir :  SLTA/Sederajat/Tamat  
 Diploma  
 Sarjana (S1)  
 Lainnya .....
4. Umur :
5. tanggungan keluarga :
6. Jenis Pekerjaan Utama :  Penangkar       PNS  
 Petani       Lainnya  
 Pedagang

(sebutkan)

.....

**B. PROSES SERTIFIKASI**

1. Apa saja syarat yang harus dipenuhi dalam proses sertifikasi benih kakao?  
.....
2. Berapa jenis sertifikasi benih kakao di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng?  
.....
3. Bagaimana proses atau alur sertifikasi benih kakao di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng?  
.....

**C. SALURAN PEMASARAN**

1. Pembelian dan Penjualan Benih Kakao

Saluran Pemasaran	Benih kakao		Keuntungan
	Harga beli (Rp/Pohon)	Harga Jual (Rp/Pohon)	
Penangkar <input type="checkbox"/>			
Pedagang <input type="checkbox"/>			
Petani <input type="checkbox"/>			

2. Biaya Pemasaran

komoditi	Transportasi (Rp)	..... (Rp)	..... (Rp)	..... (Rp)	Total biaya (Rp)
Benih Kakao					

**Lampiran 2. Penerimaan Usaha Pembenihan Kakao Tanaman Petani  
Produksi di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo,  
Kabupaten Soppeng 2021**

Tanggal	Jumlah (Pcs)	Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
1/7/2021	50	5.000,00	250.000,00
2/7/2021	60	5.000,00	300.000,00
10/7/2021	800	5.000,00	3.200.000,00
12/7/2021	25	5.000,00	100.000,00
25/07/21	200	5.000,00	1.000.000,00
27/07/21	50	5.000,00	250.000,00
29/07/21	1.000	5.000,00	4.000.000,00
5/8/2021	230	5.000,00	920.000,00
9/8/2021	50	5.000,00	250.000,00
11/8/2021	73	5.000,00	250.000,00
15/08/21	30	5.000,00	120.000,00
17/08/21	50	5.000,00	200.000,00
23/08/21	600	5.000,00	1.800.000,00
23/08/21	100	5.000,00	400.000,00
28/08/21	150	5.000,00	600.000,00
29/08/21	50	5.000,00	200.000,00
2/9/2021	200	5.000,00	800.000,00
2/9/2021	140	5.000,00	700.000,00
4/9/2021	300	5.000,00	1.500.000,00
4/9/2021	125	5.000,00	625.000,00
4/9/2021	300	5.000,00	1.500.000,00
21/09/21	300	5.000,00	1.200.000,00
21/09/21	300	5.000,00	1.200.000,00
21/09/21	300	5.000,00	1.200.000,00
21/09/21	100	5.000,00	500.000,00
21/09/21	100	5.000,00	500.000,00
21/09/21	300	5.000,00	1.500.000,00
28/09/21	200	5.000,00	1.000.000,00
28/09/21	60	5.000,00	240.000,00
28/09/21	10	5.000,00	40.000,00
28/09/21	200	5.000,00	800.000,00
25/10/21	200	5.000,00	800.000,00
25/10/21	200	5.000,00	800.000,00
25/10/21	100	5.000,00	400.000,00

**... Bersambung**

3/11/2021	600	5.000,00	2.700.000,00
3/11/2021	350	5.000,00	1.575.000,00
7/11/2021	300	5.000,00	1.200.000,00
7/11/2021	350	5.000,00	1.400.000,00
7/11/2021	350	5.000,00	1.400.000,00
7/11/2021	350	5.000,00	1.400.000,00
7/11/2021	350	5.000,00	1.400.000,00
8/11/2021	600	5.000,00	3.000.000,00
8/11/2021	400	5.000,00	2.000.000,00
8/11/2021	50	5.000,00	250.000,00
8/11/2021	300	5.000,00	1.200.000,00
8/11/2021	320	5.000,00	1.280.000,00
11/11/2021	500	5.000,00	2.000.000,00
28/11/21	250	5.000,00	1.000.000,00
28/11/21	250	5.000,00	1.000.000,00
28/11/21	250	5.000,00	1.000.000,00
28/11/21	500	5.000,00	2.000.000,00
28/11/21	250	5.000,00	1.000.000,00
28/11/21	400	5.000,00	1.600.000,00
29/11/21	50	5.000,00	200.000,00
29/11/21	30	5.000,00	120.000,00
10/12/2021	50	5.000,00	200.000,00
13/12/21	300	5.000,00	1.200.000,00
13/12/21	150	5.000,00	600.000,00
14/12/21	150	5.000,00	600.000,00
14/12/21	150	5.000,00	600.000,00
17/12/21	150	5.000,00	600.000,00
21/12/21	150	5.000,00	600.000,00
21/12/21	150	5.000,00	600.000,00
21/12/21	500	5.000,00	2.000.000,00
22/12/21	500	5.000,00	2.000.000,00
<b>Total</b>	<b>16.003</b>		<b>80.015.000,00</b>

**Lampiran 3. Penerimaan Usaha Pembenihan Tanaman Kakao Petani  
Produksi di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo,  
Kabupaten Soppeng 2022**

Tanggal	Jumlah (Pcs)	Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
5/1/2022	100	5.000,00	500.000,00
5/1/2022	150	5.000,00	750.000,00
5/1/2022	50	5.000,00	250.000,00
7/1/2022	100	5.000,00	500.000,00
10/1/2022	100	5.000,00	500.000,00
10/1/2022	140	5.000,00	560.000,00
10/1/2022	500	5.000,00	2.000.000,00
10/1/2022	390	5.000,00	1.560.000,00
2/2/2022	390	5.000,00	1.560.000,00
5/2/2022	390	5.000,00	1.560.000,00
15/2/2022	50	5.000,00	200.000,00
15/2/2022	420	5.000,00	1.680.000,00
28/2/2022	75	5.000,00	300.000,00
28/2/2022	75	5.000,00	300.000,00
30/02/22	150	5.000,00	600.000,00
30/02/22	750	5.000,00	300.000,00
10/3/2022	700	5.000,00	2.800.000,00
13/03/22	50	5.000,00	200.000,00
17/03/22	1.140	5.000,00	4.560.000,00
17/03/22	850	5.000,00	3.400.000,00
17/03/22	60	5.000,00	300.000,00
17/03/22	220	5.000,00	1.100.000,00
20/03/22	40	5.000,00	200.000,00
11/4/2022	30	5.000,00	150.000,00
11/4/2022	120	5.000,00	600.000,00
11/4/2022	100	5.000,00	500.000,00
11/4/2022	50	5.000,00	250.000,00
11/4/2022	50	5.000,00	200.000,00
11/4/2022	20	5.000,00	100.000,00
11/4/2022	50	5.000,00	250.000,00
11/4/2022	100	5.000,00	500.000,00
11/4/2022	30	5.000,00	150.000,00
11/4/2022	100	5.000,00	500.000,00

**.... Bersambung**



11/4/2022	50	5.000,00	250.000,00
11/4/2022	50	5.000,00	250.000,00
11/4/2022	50	5.000,00	250.000,00
28/04/22	25	5.000,00	100.000,00
28/04/22	50	5.000,00	250.000,00
28/04/22	238	5.000,00	1.190.000,00
28/04/22	238	5.000,00	1.190.000,00
13/05/22	238	5.000,00	1.190.000,00
15/05/22	238	5.000,00	1.190.000,00
15/05/22	300	5.000,00	1.200.000,00
15/05/22	450	5.000,00	1.800.000,00
18/05/22	300	5.000,00	12.000.000,00
21/05/22	400	5.000,00	1.600.000,00
21/05/22	300	5.000,00	1.200.000,00
27/05/22	400	5.000,00	1.600.000,00
6/6/2022	50	5.000,00	200.000,00
6/6/2022	800	5.000,00	3.200.000,00
6/6/2022	700	5.000,00	2.800.000,00
12/6/2022	850	5.000,00	3.250.000,00
12/6/2022	500	5.000,00	2.000.000,00
5/7/2022	200	5.000,00	1.000.000,00
17/07/22	250	5.000,00	1.000.000,00
20/07/22	1.000	5.000,00	4.000.000,00
20/07/22	1.000	5.000,00	4.000.000,00
20/07/22	700	5.000,00	2.800.000,00
29/07/22	1.000	5.000,00	4.000.000,00
29/07/22	4.000	5.000,00	16.000.000,00
29/07/22	700	5.000,00	2.800.000,00
29/07/22	900	5.000,00	3.600.000,00
1/8/2022	500	5.000,00	1.000.000,00
1/8/2022	350	5.000,00	1.400.000,00
1/8/2022	600	5.000,00	2.400.000,00
12/9/2022	300	5.000,00	1.200.000,00
12/9/2022	50	5.000,00	200.000,00
12/9/2022	1.000	5.000,00	4.000.000,00
12/9/2022	1.100	5.000,00	4.400.000,00
12/9/2022	100	5.000,00	4.000.000,00
20/09/22	1.800	5.000,00	7.600.000,00
20/09/22	600	5.000,00	2.400.000,00
18/12/22	150	5.000,00	600.000,00
28/12/22	100	5.000,00	400.000,00
30/12/22	4.000	5.000,00	20.000.000,00
30/12/22	4.000	5.000,00	20.000.000,00
<b>Total</b>	<b>38.167</b>	<b>.</b>	<b>190.835.000,00</b>

**Lampiran 4. Nilai Penyusutan Alat Usaha Pembenihan Tanaman Kakao  
Petani Produksi di Desa Mariorilau, Kecamatan  
Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2021**

No	Nama Alat	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Nilai Awal (Rp)	Nilai Akhir (Rp)	Umur Ekonmis (Tahun)	Penyusutan Pertahun (Rp)
1	Gerobak	1	Buah	350.000	350.000	150.000	1	200.000
2	Cangkul	2	Buah	40.000	80.000	40.000	1	40.000
3	Pisau Okulasi	3	Buah	100.000	300.000	150.000	1	150.000
4	Gunting	2	Buah	110.000	220.000	70.000	1	150.000
5	Keranjang	2	Buah	35.000	70.000	35.000	1	35.000
6	Selang Air	1	Buah	85.000	85.000	40.000	1	45.000
7	Sprayer	1	Buah	750.000	750.000	500.000	1	250.000
<b>Total Penyusutan</b>								<b>870.000</b>

**Lampiran 5. Nilai Penyusutan Bangunan Usaha Pembenihan Tanaman Kakao Petani Produksi di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2021**

- Rumus untuk mencari penyusutan bangunan adalah sebagai berikut:

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{\text{Harga Perolehan Aset/Modal}}{\text{Umur Ekonomis (Perbulan)}}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{28.000.000}{(10 \text{ Tahun} \times 12 \text{ Bulan})}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{28.000.000}{(120 \text{ Bulan})}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = 233.333/\text{Bulan}$$

- Rumus mencari akumulasi penyusutan bangunan dari Januari 2021 sampai Desember 2022

Akumulasi Penyusutan Bangunan = Nilai Penyusutan Per bulan x Jumlah Bulan

Akumulasi Penyusutan Bangunan = 233.333 x 24 Bulan

Akumulasi Penyusutan Bangunan = 5.599.992/Bulan

**Lampiran 6. Data Biaya yang Dikeluarkan Usaha Pembenihan Tanaman Kakao Petani Produsen di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2021**

No	Uraian	Harga (Rp)	Volume	Satuan	Jumlah Biaya (Rp)
<b>1</b>	<b>Biaya Tetap</b>				
	A. Penyusutan Alat				870.000,00
	B. Pajak IMB	300.000,00	1	Unit	300.000,00
	C. Pajak NPWP	500.000,00	1	Unit	500.000,00
	D. Penyusutan Bangunan	1.399.998,00	4	Unit	5.599.992,00
	E. Biaya Listrik	50.000,00	12	Bulan	600.000,00
	F. Biaya Air	8.000,00	12	Bulan	96.000,00
	<b>Total Biaya Tetap</b>				<b>7.965.992,00</b>
<b>2</b>	<b>Biaya Variabel</b>				
	A. Bahan				
	A. Biji Kakao	15.000,00	116	Kg	1.725.000,00
	B. Polybag	100,00	20.000	Lembar	2.000.000,00
	C. Pupuk Kandang	17.000,00	10	Sak	170.000,00
	D. Kristalon Hijau	30.000,00	1	Botol	30.000,00
	E. Insektisida Alikea	55.000,00	1	Botol	55.000,00
	F. Entres	1.000,00	4.000	Batang	4.000.000,00
	G. Plastik Sungkup	5.000,00	200	Bungkus	1.000.000,00
	H. Tanah Polybag	300.000,00	7	Truk	2.100.000,00
	<b>Total A</b>				<b>11.080.000,00</b>
	B. Tenaga Kerja				
	A. Pengisian Tanah	1.000.000,00	1	Orang	1.000.000,00
	B. Penyambungan Pucuk	1.000.000,00	1	Orang	1.000.000,00
	C. Pengendalian Hama	1.000.000,00	1	Orang	1.000.000,00
	D. Penyiraman Bibit	1.000.000,00	1	Orang	1.000.000,00
<b>Total B</b>				<b>4.000.000,00</b>	
<b>Total Biaya Variabel A + B</b>				<b>15.080.000,00</b>	
<b>Total Biaya 1 + 2</b>				<b>23.045.992,00</b>	

**Lampiran 7. Nilai Penyusutan Alat Usaha Pembenihan Tanaman Kakao  
Petani Produsen di Desa Mariorilau, Kecamatan  
Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2022**

No	Nama Alat	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Nilai Awal (Rp)	Nilai Akhir (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan Per tahun (Rp)
1	Gerobak	1	Buah	350.000	350.000	95.000	2	127.500
2	Cangkul	2	Buah	40.000	80.000	25.000	2	27.500
3	Pisau Okulasi	3	Buah	100.000	300.000	100.000	2	100.000
4	Gunting	2	Buah	110.000	220.000	50.000	2	85.000
5	Keranjang	2	Buah	35.000	70.000	10.000	2	30.000
6	Selang Air	1	Buah	85.000	85.000	35.000	2	25.000
7	Sprayer	1	Buah	750.000	750.000	375.000	2	187.500
<b>Total Penyusutan</b>								<b>582.500</b>

**Lampiran 8. Nilai Penyusutan Bangunan Usaha Pembenuhan Tanaman Kakao Petani Produsen di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2022**

- Rumus untuk mencari penyusutan bangunan adalah sebagai berikut:

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{\text{Harga Perolehan Aset/Modal}}{\text{Umur Ekonomis (Perbulan)}}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{28.000.000}{(10 \text{ Tahun} \times 12 \text{ Bulan})}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = \frac{28.000.000}{(120 \text{ Bulan})}$$

$$\text{Penyusutan Bangunan} = 233.333/\text{Bulan}$$

- Rumus mencari akumulasi penyusutan bangunan dari Januari 2021 sampai Desember 2022

Akumulasi Penyusutan Bangunan = Nilai Penyusutan Per bulan x Jumlah Bulan

Akumulasi Penyusutan Bangunan = 233.333 x 24 Bulan

Akumulasi Penyusutan Bangunan = 5.599.992/Bulan

**Lampiran 9. Data Biaya yang dikeluarkan Usaha Pembenihan Tanaman Kakao Petani Produsen di Desa Mariorilau, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng 2022**

No	Uraian	Harga (Rp)	Volume	Satuan	Jumlah Biaya (Rp)	
1	<b>Biaya Tetap</b>					
	A. Penyusutan Alat				582.500,00	
	B. Pajak IMB	230.000,00	1	Unit	230.000,00	
	C. Pajak NW	500.000,00	1	Unit	500.000,00	
	D. Penyusutan Bangunan	1.399.998,00	4	Unit	5.599.992,00	
	E. Biaya Listrik	80.000,00	12	Bulan	960.000,00	
	F. Biaya Air	20.000,00	12	Bulan	240.000,00	
	<b>Total Biaya Tetap</b>				<b>8.112.492,00</b>	
2	<b>Biaya Variabel</b>					
	A. Bahan					
	A. Biji Kakao	15.000,00	232	Kg	3.480.000,00	
	B. Polybag	100,00	40.000	Lembar	4.000.000,00	
	C. Pupuk Kandang	17.000,00	10	Sak	170.000,00	
	D. Nitrabor	10.000,00	5	Kg	50.000,00	
	E. Insektisida Alikea	55.000,00	1	Botol	55.000,00	
	F. Entres	500,00	8.000	Batang	4.000.000,00	
	G. Plastik Sungkup	5.000,00	400	Bungkus	2.000.000,00	
	H. Tanah Polybag	300.000,00	8	Truk	2.000.000,00	
		<b>Total A</b>				<b>15.755.000,00</b>
	B. Tenaga Kerja					
	A. Pengisian Polybag	2.000.000,00	1	Orang	2.000.000,00	
	B. Penyambungan Pucuk	2.000.000,00	1	Orang	2.000.000,00	
C. Pengendalian Hama	2.000.000,00	1	Orang	2.000.000,00		
D. Penyiraman Bibit	2.000.000,00	1	Orang	2.000.000,00		
	<b>Total B</b>				<b>8.000.000,00</b>	
	<b>Total Biaya Variabel A + B</b>				<b>23.755.000,00</b>	
	<b>Total Biaya</b>				<b>31.867.492,00</b>	

**Lampiran 10 Dokumentasi di Lokasi Penelitian**





