

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, S. 2017. Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water Internasional Cabang Palembang), *Jurnal Sistem dan Manajemen Industri*, 1(2),pp. 68-72.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kecamatan Sinjai Tengah. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sinjai.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Kelompok Umur Produktif. Jakarta: Badan Pusat Statistika Indonesia.
- Basyit, A., Sutikno, B. dan Dwiharto, J. 2020. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan, *Jurnal EMA*, 5(1).
- Chairan dan Aidar N. 2018. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus Desa Pantan Pawoh). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsyiah*. 3 (3) : 379-390.
- Dewi. I. N., Awang. S. A., Andayani. W., Suryanto. P. 2018. Karakteristik Petani dan Kontribusi Hutan Kemasyarakatan (HKm) Terhadap Pendapatan Petani di Kulon Progo. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 12 : 86-98
- Fhadilah, A. 2019. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Implementasi Alokasi Dana Desa di Kecamatan Jujuhan Ilir Kabupaten Bungo-Jambi. *Jurnal Studi Islam*. 11(1) : 125-150
- Grifaldrin, G.Y., Hafizianoor, dan Asyisyifa. 2021. Analisis Dampak Program Hutan Kemasyarakatan Terhadap Aspek Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus Desa Telaga Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut). *Jurnal Sylva Scientiae*. 4 (1) : 107-116.
- Gustika, D., S. Eno, dan I. Enny. 2020. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Kelompok Tani Hutan Mitra UPT KPHP Minas Tahura. *Jurnal Kehutanan*. 15 (1) : 9.
- Haris, S.W., Ridwan, dan Makkarennu. 2020. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Gantarang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Perennial*, 16 (1), 18-25.
- Jannah, M. 2018. Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor. Banque Syar'i. *Jurnal Ilmiah Perbankan Syari'ah*. 4 (1) : 87-112.
- Kartila, N., I.A. Chairil, dan M. Markum. 2018. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Kemiri (Aleurites moluccana) Terhadap Pendapatan Petani HKm

- Tangga Desa Selengen Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara, *Jurnal Belantara*. 1 (2) : 89-100.
- Kosmaryandi, N., Oktedy, A., Dodik, R., N. 2019. Model Efektifitas Implementasi Program Hutan Kemasyarakatan Berbasis Wisata Alam Di Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Media Konservasi*. 24 (2) : 124-133
- Kurniawati, E. dan S. Remiria. 2018. Analisis Pengakuan dan Pengukuran Pendapatan Pada PT. Anugrah Asmat. *Jurnal Pitis AKP*. 2 (2) : 3.
- Lalu P. W. A & Bonita. M. K. 2019. Studi Pendapatan Masyarakat Pengelola Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Senggigi Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Silva Samalas*. 2 (2) : 126-129
- Makkarennu., R.M. Fikri, dan Ridwan. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Pada Masyarakat Yang Tinggal Di Dalam Dan Di Sekitar Hutan. *Jurnal Perennial*. 14 (2) : 61-65.
- Mokuna, A.C., Makkarennu, dan Ridwan. 2017. Sistem Pemasaran Gula Semut Kelompok Tani Hutan (KTH) Buhung Lali Pada Hutan Kemasyarakatan (HKm) Bangkeng Bukit di Desa Bukit Harapan Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba, *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 9 (2), 83-92.
- Nikoyan, A., K. Safril, U. Zakiah, dan Y. Rita. 2020. Peran dan Manfaat Kelembagaan Kelompok Tani Pelestari Hutan Dalam Pengelolaan Taman Hutan Raya Nipa-Nipa. *Jurnal Perennial*. 16 (1) : 34-39.
- Nono, Diba F. dan Fahrizal. 2017. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Masyarakat di Desa Labian Ira'ang dan Desa Datah Diaan di Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (1) : 76-87.
- Nugraha, I.S. dan A. Aprizal. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Karet di Desa Sako Suban, Kecamatan Batang Hari Leko, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (2) : 93-100.
- Panuluh, Panggih Daru. 2019. Potensi Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) sebagai Antibakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 10 (2) : 270-274
- Patianingsih dan N.W. Yuniati. 2018. Peran Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Terhadap Pendapatan Petani Pengelolaan Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Giri Madia Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. Fakultas Ilmu Kehutanan Universitas Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Siva Samalas*. 1 (1) : 82.
- Rimbawati, D.E.M., F. Anna, dan S.B. Ginting. 2018. Dinamika Kelompok Tani Hutan Agroforestry di Kabupaten Bandung. *Jurnal Penyuluhan*. 14 (1) : 92.
- Safitri, Y., D., dan Purnamawati, D., E., D. 2021. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Methanol Gagang dan Bunga Cengkeh (*Syzygium*

*Aromaticum*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3 (3) : 410-416

Sanjaya, R., W. Christine, dan H. Susni. 2017. Evaluasi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Pada Gabungan Kelompok Tani Rukun Lestari Sejahtera di Desa Sindang Pagar Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari*. 5 (2) : 30-42.

Sanudin., A.S. Afri, S. Ronggo, dan P.R. Hadi. 2016. Perkembangan Pelaksanaan Hutan Kemasyarakatan Di Provinsi Lampung. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 23 (2) : 276-283

Saputra, R. 2018. Efektivitas Pelaksanaan Program Pemberdayaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial dalam Penanggulangan Kemiskinan. *Jurnal Manajemen Pemerintahan*. 10(2) : 111-129

Sari, N.M.W., S. Henny K. dan B. Lukman M. 2016. Pengaruh Karakteristik Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Gula Aren di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 12 (1), 52.

Sihaloho, M., M, I, A. 2015. Efektivitas Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Sebagai Resolusi Konflik Sumber Daya Hutan. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*

Simamora, S.E.R., W.I. Wayan, dan A.N.W. Putu. 2019. Kontribusi Industri Gula Aren Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Belimbing, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 9 (1), 119.

Simamora, S.E.R., W.I. Wayan, dan A.N.W. Putu. 2019. Kontribusi Industri Gula Aren Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Belimbing, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 9 (1), 119.

Simon, F., J., Porong, V., J., Ogie, T., B. 2022. Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Di Kabupaten Kepulauan Sangehi. *Jurnal Agroteknologi Terapan*. 3 (1) : 153-166

Suhartoyo, H., Yopita, S., Gunggung, S. 2019. Efektivitas Program Perhutanan Sosial Dalam Bentuk Hutan Kemasyarakatan (HKm) Di Desa Tanjung Alam Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. *Jurnal Naturalis*. 8(1) : 87-98

Syamsiyah, N., T. Ahmad, P. Pandi, K. Tuti, dan K. Kuswarini. 2017. Tingkatan Pendapatan Usahatani Padi dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Petani. *Jurnal Agribisnis Terpadu*. 10 (1) : 83.

Tang, M., M. Adam, dan H. Abdul. 2019. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Bambu Oleh Masyarakat Terasing (Suku Lauje Desa Anggasan Kecamatan Dondo Kabupaten Tolitoli, *Jurnal Warta Rimba*, 7 (2), 19-26.

- Wahyuni, Z dan Zulkifli. 2019. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Sampoiniet Kabupaten Aceh Jaya, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Ekonomi Pembangunan*, 4(4), pp. 423-429.
- Yusdi, M., Yusriadi, A.E. Sriwahyuningsih. 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Antara Petani yang Menggunakan Benih Padi Berlabel dan Benih Padi Non Berlabel di Desa Leppang Kecamatan Patampanua Kabupaten Pindrang. *Jurnal Ecosystem*. 19 (1) : 61-67

# LAMPIRAN

## **Lampiran 1. Panduan Wawancara**

Panduan wawancara studi analisis pendapatan Hasil Hutan Bukan Kayu pada Hutan Kemasyarakatan di Desa Saohiring, Kec. Sinjai Tengah, Kab. Sinjai.

### **A. Identitas Responden**

- Tanggal Wawancara :
- 1. Nama :
- 2. Umur :
- 3. Jenis Kelamin :
- 4. Tingkat Pendidikan :
- 5. Pekerjaan Pokok :
- Sampingan :
- 6. Jumlah Tanggungan Keluarga :

### **B. Bentuk Pengelolaan Gula Aren**

1. Jarak tempat tinggal dari kawasan hutan?
2. Sudah berapa lama bapak/ibu usaha gula aren?
3. Ada berapa pohon aren yang ada di lokasi bapak/ibu?
4. Jam berapa proses penyadapan nira yang bapak/ibu lakukan untuk mengambil nira dari pohonnya?
5. Bagaimana sistem penyadapan nira yang dilakukan?
6. Berapa luas lahan yang bapak/ibu kelola/miliki?
7. Bagaimana sistem pemasaran gula aren yang dilakukan oleh bapak/ibu?

### **C. Biaya dan Jumlah Produksi Gula Aren**

1. Berapa kali bapak/ibu memanen nira dalam setahun?
2. Berapa liter/botol nira yang dihasilkan bapak/ibu dalam per hari/per minggu/per tahun?
3. Berapa liter nira yang dibutuhkan untuk menghasilkan gula aren?
4. Apa saja yang dibutuhkan dalam proses pembuatan gula aren?
5. Apa saja peralatan yang digunakan dalam pembuatan gula aren?
6. Berapa harga peralatan yang digunakan dalam pembuatan gula aren?
7. Berapa harga gula aren perkubs yang bapak/ibu pasarkan atau jual?
8. Berapa penghasilan bapak/ibu dalam sebulan/setahun?

9. Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam pembuatan gula aren?  
Jika ada, berapa orang dan upahnya berapa?
10. Apakah gula aren yang dibuat dikonsumsi/dipasarkan?
11. Kemana bapak/ibu memasarkan gula aren tersebut? Apakah ke konsumen langsung atau ke pengepul?

**D. Bentuk Pengelolaan Cengkeh**

1. Jarak tempat tinggal dari kawasan hutan?
2. Sudah berapa lama bapak/ibu memelihara cengkeh?
3. Ada berapa pohon cengkeh yang ada di lokasi bapak/ibu?
4. Bagaimana sistem pemanenan cengkeh yang dilakukan?
5. Berapa luas lahan yang bapak/ibu kelola/miliki?
6. Bagaimana sistem pemasaran cengkeh yang dilakukan oleh bapak/ibu?

**E. Biaya dan Jumlah Produksi Cengkeh**

1. Berapa kali bapak/ibu memanen cengkeh dalam setahun?
2. Berapa liter cengkeh yang didapatkan bapak/ibu dalam per hari/per minggu/per tahun?
3. Apa saja peralatan yang digunakan dalam pemanenan cengkeh?
4. Bagaimana alokasi biaya untuk pupuk dan pestisida dalam siklus pertumbuhan cengkeh?
5. Berapa harga peralatan yang digunakan dalam pemanenan cengkeh?
6. Berapa harga cengkeh perkubs yang bapak/ibu pasarkan atau jual?
7. Berapa penghasilan bapak/ibu dalam sebulan/setahun?
8. Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam pemanenan cengkeh?  
Jika ada, berapa orang dan upahnya berapa?
9. Kemana bapak/ibu memasarkan cengkeh tersebut? Apakah ke konsumen langsung atau ke pengepul?

**F. Biaya dan Jumlah Produksi Pendapatan Lainnya**

1. Apakah bapak/ibu mempunyai kebun?
2. Jika ya, tanaman apa yang di tanam?
3. Berapa luas kebun yang bapak punya?
4. Berapa hasil yang di produksi dalam setahun?

5. Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam menggarap kebun?  
(Berapa upahnya?)
6. Biaya-biaya apa yang di keluarkan bapak/ibu dalam menggarap kebun?
7. Jenis tanaman apa yang bapak/ibu tanam pada kebun yang bapak/ibu kelola?Berapa harga jual/liter dari masing-masing tanaman yang bapak/ibu tanam?
8. Apakah hasil dari produksi tersebut dijual atau dikonsumsi?



## Lampiran 2. Identitas Responden

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pekerjaan	Komoditi
1	Muh. Rusli	44	L	SMP	3	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
2	Sultan	50	L	SD	3	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
3	Sudirman	44	L	SMA	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
4	Haleking	54	L	SD	3	Petani	Aren, Cengkeh, Kakao
5	Nurwahidah	33	P	SMA	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
6	Abd. Jahi	74	L	SD	3	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
7	Lija	78	P	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Kakao
8	Nurdin	64	L	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
9	Mansur	49	L	SMP	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
10	Sakka	70	L	SD	3	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
11	Jufri	54	L	SMP	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
12	Basri	49	L	SMP	3	Petani	Aren, Cengkeh, Kakao
13	Ramlah	36	P	SMP	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
14	Sennang	53	P	SMP	1	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
15	Intan	45	P	SMP	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
16	Ruddin	58	L	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
17	Mustafa Dg. Mannessa	66	L	SD	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
18	Abd. Asis	54	L	SMP	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
19	Juma	40	L	SMA	3	Petani	Aren, Cengkeh
20	Kollen	51	L	SD	5	Petani	Aren, Cengkeh, Padi

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Umur</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Tingkat Pendidikan</b>	<b>Jumlah Tanggungan</b>	<b>Pekerjaan</b>	<b>Komoditi</b>
21	Ukkase	68	L	SD	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
22	Ukkase	53	L	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
23	Sakka	82	L	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
24	Indriani	28	P	SMA	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
25	Ambo	54	L	SD	2	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao
26	Muh. Yunus	45	L	SMP	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi
27	Rahmat Khabar	37	L	SMP	4	Petani	Aren, Cengkeh, Padi, Kakao

### Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Proses Penjadapan Pohon Aren



Gambar 2. Proses Pemasakan Gula Aren



Gambar 3. Proses Pencetakan Gula Aren



Gambar 4. Hasil Cetakan Gula Aren



Gambar 5. Batok Kelapa yang dipakai Mencetak Gula Aren



Gambar 6. Cengkeh yang telah Dipetik



Gambar 7. Wawancara Responden di Kebun Cengkeh



Gambar 8. Wawancara Responden

**Lampiran 4. Total Pendapatan Responden**

No.	Nama	Pendapatan Gula Aren (Rp/Tahun)	Pendapatan Cengkeh (Rp/Tahun)	Pendapatan Padi (Rp/Tahun)	Pendapatan Kakao (Rp/Tahun)
1	Muh. Rusli	17.541.143	21.671.857	4.020.357	8.576.786
2	Sultan	17.557.119	14.329.857	4.010.833	-
3	Sudirman	26.576.857	6.941.857	4.027.857	4.076.786
4	Haleking	13.944.333	6.953.857	-	6.335.357
5	Nurwahidah	13.947.690	6.941.857	5.600.357	8.565.119
6	Abd. Jahi	30.191.357	21.753.857	-	-
7	Lija	24.781.119	14.283.857	-	4.081.071
8	Nurdin	28.381.119	18.053.857	4.027.857	-
9	Mansur	19.354.357	10.641.857	4.389.333	-
10	Sakka	22.985.786	14.341.857	4.396.357	-
11	Jufri	24.796.000	14.283.857	4.015.357	6.346.786
12	Basri	30.169.119	21.671.857	-	8.575.119
13	Ramlah	17.591.357	69.53.857	4.020.357	-
14	Sennang	17.579.357	14.271.857	5.590.833	-
15	Intan	17.588.857	14.353.857	5.585.833	-
16	Ruddin	26.597.786	14.353.857	4.015.357	4.076.786
17	Mustafa Dg. Mannessa	21.167.429	21.683.857	4.020.357	-
18	Abd. Asis	35.535.905	21.741.857	4.020.357	6.329.643
19	Juma	17.571.000	14.353.857	-	-
20	Kollen	13.967.429	6.953.857	5.595.357	-
21	Ukkase	12.154.833	18.041.857	4.027.857	-

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Pendapatan Gula Aren (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan Cengkeh (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan Padi (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan Kakao (Rp/Tahun)</b>
22	Ukkase	17.576.857	1.4341.857	5.595.357	4.076.786
23	Sakka	17.569.929	2.1683.857	5.600.357	4.076.786
24	Indriani	22.964.357	6.871.857	4.005.833	-
25	Ambo	19.359.000	18.041.857	4.015.357	2.276.786
26	Muh. Yunus	28.334.690	21.753.857	4.020.357	-
27	Rahmat Khabar	19.379.357	14.341.857	4.027.857	8.585.119
<b>Total</b>		<b>401.614.143</b>	<b>36.227.857</b>	<b>9.8629.738</b>	<b>75.978.929</b>
<b>Rata-Rata</b>		<b>21.302.376</b>	<b>14.874.598</b>	<b>4.483.170</b>	<b>5.844.533</b>

**Lampiran 5. Biaya Tetap Usaha Gula Aren**

<b>Biaya Tetap</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Kapak</b>				<b>Gergaji</b>				<b>Pisau Sadap</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	150.000	6	1	25.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	3	64.286
2	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
3	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
4	150.000	6	2	50.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	1	21.429
5	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
6	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
7	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
8	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
9	150.000	6	2	50.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
10	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
11	150.000	6	1	25.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	1	21.429
12	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
13	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
14	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
15	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
16	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	1	21.429
17	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	3	64.286
18	150.000	6	1	25.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	2	42.857
19	150.000	6	2	50.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	1	21.429
20	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	3	64.286



<b>Biaya Tetap</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Kapak</b>				<b>Gergaji</b>				<b>Pisau Sadap</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	150.000	6	1	25.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	1	21.429
22	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
23	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	3	64.286
24	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
25	150.000	6	2	50.000	100.000	7	2	28.571	150.000	7	1	21.429
26	150.000	6	2	50.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857
27	150.000	6	1	25.000	100.000	7	1	14.286	150.000	7	2	42.857

Biaya Tetap								
No. Responden	Wajan				Sendok Kayu			
	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)
1	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
2	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
3	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
4	350.000	3	1	116.667	15.000	3	1	5.000
5	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
6	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000
7	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
8	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
9	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000
10	400.000	4	1	100.000	15.000	2	1	7.500
11	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
12	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
13	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000
14	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000
15	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
16	400.000	4	1	100.000	15.000	2	1	7.500
17	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
18	350.000	3	1	116.667	15.000	3	1	5.000
19	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
20	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
21	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500

<b>Biaya Tetap</b>								
<b>No. Responden</b>	<b>Wajan</b>				<b>Sendok Kayu</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
22	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
23	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000
24	400.000	4	1	100.000	15.000	2	1	7.500
25	350.000	4	1	87.500	15.000	2	1	7.500
26	350.000	3	1	116.667	15.000	2	1	7.500
27	350.000	4	1	87.500	15.000	3	1	5.000

**Lampiran 6. Biaya Variabel Usaha Gula Aren**

<b>Biaya Variabel</b>						
<b>No. Responden</b>	<b>Kemiri</b>			<b>Bensin</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
2	3.000	70	210.000	12.000	4	48.000
3	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
4	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
5	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
6	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
7	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
8	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
9	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
10	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
11	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
12	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
13	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
14	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
15	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
16	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
17	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
18	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
19	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
20	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000

<b>Biaya Variabel</b>						
<b>No. Responden</b>	<b>Kemiri</b>			<b>Bensin</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
22	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
23	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
24	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
25	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000
26	3.000	70	210.000	12.000	2	24.000
27	3.000	70	210.000	12.000	3	36.000

### Lampiran 7. Total Biaya Pengelolaan Gula Aren

No. Responden	Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)	Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)
1	212.857	246.000	458.857
2	184.881	258.000	442.881
3	177.143	246.000	423.143
4	221.667	234.000	455.667
5	206.310	246.000	452.310
6	174.643	234.000	408.643
7	184.881	234.000	418.881
8	184.881	234.000	418.881
9	199.643	246.000	445.643
10	168.214	246.000	414.214
11	170.000	234.000	404.000
12	184.881	246.000	430.881
13	174.643	234.000	408.643
14	174.643	246.000	420.643
15	177.143	234.000	411.143
16	168.214	234.000	402.214
17	198.571	234.000	432.571
18	218.095	246.000	464.095
19	195.000	234.000	429.000
20	198.571	234.000	432.571
21	199.167	246.000	445.167

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
22	177.143	246.000	423.143
23	196.071	234.000	430.071
24	189.643	246.000	435.643
25	195.000	246.000	441.000
26	231.310	234.000	465.310
27	174.643	246.000	420.643
<b>Total</b>	<b>5.137.857</b>	<b>6.498.000</b>	<b>11.635.857</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>190.291</b>	<b>240.667</b>	<b>430.958</b>

### Lampiran 8. Pendapatan Usaha Gula Aren

Pendapatan Aren							
No. Responden	Biaya Tetap (Rp/Tahun)	Biaya Variabel (Rp/Tahun)	Total Biaya Pertahun (Rp)	Total Produksi (Kg/Tahun)	Harga (Rp/Kg)	Total Penerimaan (Rp/Tahun)	Pendapatan (Rp/Tahun)
1	212.857	246.000	458.857	900	20.000	18.000.000	17.541.143
2	184.881	258.000	442.881	900	20.000	18.000.000	17.557.119
3	177.143	246.000	423.143	1350	20.000	27.000.000	26.576.857
4	221.667	234.000	455.667	720	20.000	14.400.000	13.944.333
5	206.310	246.000	452.310	720	20.000	14.400.000	13.947.690
6	174.643	234.000	408.643	1530	20.000	30.600.000	30.191.357
7	184.881	234.000	418.881	1260	20.000	25.200.000	24.781.119
8	184.881	234.000	418.881	1440	20.000	28.800.000	28.381.119
9	199.643	246.000	445.643	990	20.000	19.800.000	19.354.357
10	168.214	246.000	414.214	1170	20.000	23.400.000	22.985.786
11	170.000	234.000	404.000	1260	20.000	25.200.000	24.796.000
12	184.881	246.000	430.881	1530	20.000	30.600.000	30.169.119
13	174.643	234.000	408.643	900	20.000	18.000.000	17.591.357
14	174.643	246.000	420.643	900	20.000	18.000.000	17.579.357
15	177.143	234.000	411.143	900	20.000	18.000.000	17.588.857
16	168.214	234.000	402.214	1350	20.000	27.000.000	26.597.786
17	198.571	234.000	432.571	1080	20.000	21.600.000	21.167.429
18	218.095	246.000	464.095	1800	20.000	36.000.000	35.535.905
19	195.000	234.000	429.000	900	20.000	18.000.000	17.571.000
20	198.571	234.000	432.571	720	20.000	14.400.000	13.967.429
21	199.167	246.000	445.167	630	20.000	12.600.000	12.154.833



<b>Pendapatan Aren</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Pertahun (Rp)</b>	<b>Total Produksi (Kg/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Kg)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
22	177.143	246.000	423.143	900	20.000	18.000.000	17.576.857
23	196.071	234.000	430.071	900	20.000	18.000.000	17.569.929
24	189.643	246.000	435.643	1170	20.000	23.400.000	22.964.357
25	195.000	246.000	441.000	990	20.000	19.800.000	19.359.000
26	231.310	234.000	465.310	1440	20.000	28.800.000	28.334.690
27	174.643	246.000	420.643	990	20.000	19.800.000	19.379.357
<b>Total</b>	<b>5.137.857</b>	<b>6.498.000</b>	<b>11.635.857</b>	<b>29340.000</b>	<b>540.000</b>	<b>586.800.000</b>	<b>575.164.143</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>190.291</b>	<b>240.667</b>	<b>430.958</b>	<b>1086.667</b>	<b>20.000</b>	<b>21.733.333</b>	<b>21.302.376</b>

**Lampiran 9. Biaya Tetap Usaha Cengkeh**

<b>Biaya Tetap</b>								
<b>No. Responden</b>	<b>Tali</b>				<b>Alat Semprot</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
2	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
3	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
4	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
5	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
6	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
7	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
8	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
9	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
10	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
11	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
12	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
13	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
14	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
15	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
16	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
17	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
18	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
19	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
20	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143

<b>Biaya Tetap</b>								
<b>No. Responden</b>	<b>Tali</b>				<b>Alat Semprot</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
22	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
23	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
24	70.000	1	3	210.000	400.000	7	1	57.143
25	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
26	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143
27	70.000	1	2	140.000	400.000	7	1	57.143

**Lampiran 10. Biaya Variabel Usaha Cengkeh**

<b>Biaya Variabel</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Bensin</b>			<b>Pupuk Phonska</b>			<b>Racun Hama</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
2	12.000	4	48.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
3	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
4	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
5	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
6	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
7	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
8	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
9	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
10	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
11	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
12	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
13	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
14	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
15	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
16	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
17	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
18	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
19	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
20	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
21	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000

<b>Biaya Variabel</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Bensin</b>			<b>Pupuk Phonska</b>			<b>Racun Hama</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
22	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
23	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
24	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
25	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
26	12.000	2	24.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
27	12.000	3	36.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000

**Lampiran 11. Total Biaya Usaha Cengkeh**

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
1	267.143	261.000	528.143
2	197.143	273.000	470.143
3	197.143	261.000	458.143
4	197.143	249.000	446.143
5	197.143	261.000	458.143
6	197.143	249.000	446.143
7	267.143	249.000	516.143
8	197.143	249.000	446.143
9	197.143	261.000	458.143
10	197.143	261.000	458.143
11	267.143	249.000	516.143
12	267.143	261.000	528.143
13	197.143	249.000	446.143
14	267.143	261.000	528.143
15	197.143	249.000	446.143
16	197.143	249.000	446.143
17	267.143	249.000	516.143
18	197.143	261.000	458.143
19	197.143	249.000	446.143
20	197.143	249.000	446.143
21	197.143	261.000	458.143

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
22	197.143	261.000	458.143
23	267.143	249.000	516.143
24	267.143	261.000	528.143
25	197.143	261.000	458.143
26	197.143	249.000	446.143
27	197.143	261.000	458.143
<b>Total</b>	<b>5.882.857</b>	<b>6.903.000</b>	<b>12.785.857</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>217.884</b>	<b>255.667</b>	<b>473.550</b>

**Lampiran 12. Pendapatan Usaha Cengkeh**

<b>Pendapatan Cengkeh</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Produksi (Kg/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Kg)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
1	267.143	261.000	528.143	600	37.000	22.200.000	21.671.857
2	197.143	273.000	470.143	400	37.000	14.800.000	14.329.857
3	197.143	261.000	458.143	200	37.000	7.400.000	6.941.857
4	197.143	249.000	446.143	200	37.000	7.400.000	6.953.857
5	197.143	261.000	458.143	200	37.000	7.400.000	6.941.857
6	197.143	249.000	446.143	600	37.000	22.200.000	21.753.857
7	267.143	249.000	516.143	400	37.000	14.800.000	14.283.857
8	197.143	249.000	446.143	500	37.000	18.500.000	18.053.857
9	197.143	261.000	458.143	300	37.000	11.100.000	10.641.857
10	197.143	261.000	458.143	400	37.000	14.800.000	14.341.857
11	267.143	249.000	516.143	400	37.000	14.800.000	14.283.857
12	267.143	261.000	528.143	600	37.000	22.200.000	21.671.857
13	197.143	249.000	446.143	200	37.000	7.400.000	6.953.857
14	267.143	261.000	528.143	400	37.000	14.800.000	14.271.857
15	197.143	249.000	446.143	400	37.000	14.800.000	14.353.857
16	197.143	249.000	446.143	400	37.000	14.800.000	14.353.857
17	267.143	249.000	516.143	600	37.000	22.200.000	21.683.857
18	197.143	261.000	458.143	600	37.000	22.200.000	21.741.857
19	197.143	249.000	446.143	400	37.000	14.800.000	14.353.857
20	197.143	249.000	446.143	200	37.000	7.400.000	6.953.857
21	197.143	261.000	458.143	500	37.000	18.500.000	18.041.857



<b>Pendapatan Cengkeh</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Produksi (Kg/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Kg)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
22	197.143	261.000	458.143	400	37.000	14.800.000	14.341.857
23	267.143	249.000	516.143	600	37.000	22.200.000	21.683.857
24	267.143	261.000	528.143	200	37.000	7.400.000	6.871.857
25	197.143	261.000	458.143	500	37.000	18.500.000	18.041.857
26	197.143	249.000	446.143	600	37.000	22.200.000	21.753.857
27	197.143	261.000	458.143	400	37.000	14.800.000	14.341.857
<b>Total</b>	<b>5.882.857</b>	<b>6.903.000</b>	<b>12.785.857</b>	<b>11.200.000</b>	<b>999.000</b>	<b>414.400.000</b>	<b>401.614.143</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>217.884</b>	<b>255.667</b>	<b>473.550</b>	<b>414.815</b>	<b>37.000</b>	<b>15.348.148</b>	<b>14.874.598</b>

**Lampiran 13. Biaya Tetap Usahatani Padi**

Biaya Tetap								
No. Responden	Alat Semprot				Cangkul			
	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	Jumlah	Total (Rp)
1	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
2	400.000	6	1	66.667	150.000	4	1	37.500
3	400.000	7	1	57.143	150.000	5	1	30.000
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	400.000	7	1	57.143	150.000	5	1	30.000
9	400.000	6	1	66.667	150.000	5	1	30.000
10	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
11	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
14	400.000	6	1	66.667	150.000	4	1	37.500
15	400.000	6	1	66.667	150.000	4	1	37.500
16	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
17	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
18	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500

<b>Biaya Tetap</b>								
<b>No. Responden</b>	<b>Alat Semprot</b>				<b>Cangkul</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	400.000	7	1	57.143	150.000	5	1	30.000
22	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
23	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
24	400.000	6	1	66.667	150.000	4	1	37.500
25	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
26	400.000	7	1	57.143	150.000	4	1	37.500
27	400.000	7	1	57.143	150.000	5	1	30.000

**Lampiran 14. Biaya Variabel Usahatani Padi**

Biaya Variabel												
No. Responden	Pupuk Phonska			Pupuk SP			Racun Rumput			Karung		
	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	Harga (Rp)	Jumlah	Total (Rp)
1	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
2	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
3	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	20	80.000
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.000
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	75.000	1	75.000	4.000	15	60.000
9	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	16	64.000
10	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	16	64.000
11	165.000	1	165.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
14	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	20	80.000
15	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	85.000	1	85.000	4.000	20	80.000
16	165.000	1	165.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
17	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
18	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	85.000	1	85.000	4.000	20	80.000

<b>Biaya Variabel</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Pupuk Phonska</b>			<b>Pupuk SP</b>			<b>Racun Rumput</b>			<b>Karung</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
22	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	20	80.000
23	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	20	80.000
24	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	85.000	1	85.000	4.000	15	60.000
25	165.000	1	165.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
26	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000
27	160.000	1	160.000	220.000	1	220.000	80.000	1	80.000	4.000	15	60.000

<b>Biaya Variabel</b>						
<b>No. Responden</b>	<b>Racun Hama</b>			<b>Upah Jasa Pemanenan</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
2	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
3	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
4	-	-	-	-	-	-
5	65.000	1	65.000	1.700.000	1	1.700.000
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	70.000	1	70.000	1.300.000	1	1.300.000
9	70.000	1	70.000	1.320.000	1	1.320.000
10	65.000	1	65.000	1.320.000	1	1.320.000
11	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
12	-	-	-	-	-	-
13	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
14	65.000	1	65.000	1.700.000	1	1.700.000
15	65.000	1	65.000	1.700.000	1	1.700.000
16	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
17	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
18	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
19	-	-	-	-	-	-
20	65.000	1	65.000	1.700.000	1	1.700.000
21	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
22	70.000	1	70.000	1.700.000	1	1.700.000

<b>Biaya Variabel</b>						
<b>No. Responden</b>	<b>Racun Hama</b>			<b>Upah Jasa Pemanenan</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
23	65.000	1	65.000	1.700.000	1	1.700.000
24	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
25	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
26	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000
27	65.000	1	65.000	1.300.000	1	1.300.000

**Lampiran 15. Total Biaya Usahatani Padi**

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
1	94.643	1.885.000	1.979.643
2	104.167	1.885.000	1.989.167
3	87.143	1.885.000	1.972.143
4	-	-	-
5	94.643	2.305.000	2.399.643
6	-	-	-
7	-	-	-
8	87.143	1.885.000	1.972.143
9	96.667	1.914.000	2.010.667
10	94.643	1.909.000	2.003.643
11	94.643	1.890.000	1.984.643
12	-	-	-
13	94.643	1.885.000	1.979.643
14	104.167	2.305.000	2.409.167
15	104.167	2.310.000	2.414.167
16	94.643	1.890.000	1.984.643
17	94.643	1.885.000	1.979.643
18	94.643	1.885.000	1.979.643
19	-	-	-
20	94.643	2.310.000	2.404.643
21	87.143	1.885.000	1.972.143



<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
22	94.643	2.310.000	2.404.643
23	94.643	2.305.000	2.399.643
24	104.167	1.890.000	1.994.167
25	94.643	1.890.000	1.984.643
26	94.643	1.885.000	1.979.643
27	87.143	1.885.000	1.972.143
<b>Total</b>	<b>2.092.262</b>	<b>4.4078.000</b>	<b>46.170.262</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>95.103</b>	<b>2.003.545</b>	<b>2.098.648</b>

**Lampiran 16. Pendapatan Usahatani Padi**

Pendapatan Padi							
No. Responden	Biaya Tetap (Rp/Tahun)	Biaya Variabel (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)	Total Produksi (Karung/Tahun)	Harga (Rp/Karung)	Total Penerimaan (Rp/Tahun)	Total Pendapatan (Rp/Tahun)
1	94.643	1.885.000	1.979.643	15	400.000	6.000.000	4.020.357
2	104.167	1.885.000	1.989.167	15	400.000	6.000.000	4.010.833
3	87.143	1.885.000	1.972.143	15	400.000	6.000.000	4.027.857
4	-	-	-	-	-	-	-
5	94.643	2.305.000	2.399.643	20	400.000	8.000.000	5.600.357
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	87.143	1.885.000	1.972.143	15	400.000	6.000.000	4.027.857
9	96.667	1.914.000	2.010.667	16	400.000	6.400.000	4.389.333
10	94.643	1.909.000	2.003.643	16	400.000	6.400.000	4.396.357
11	94.643	1.890.000	1.984.643	15	400.000	6.000.000	4.015.357
12	-	-	-	-	-	-	-
13	94.643	1.885.000	1.979.643	15	400.000	6.000.000	4.020.357
14	104.167	2.305.000	2.409.167	20	400.000	8.000.000	5.590.833
15	104.167	2.310.000	2.414.167	20	400.000	8.000.000	5.585.833
16	94.643	1.890.000	1.984.643	15	400.000	6.000.000	4.015.357
17	94.643	1.885.000	1.979.643	15	400.000	6.000.000	4.020.357
18	94.643	1.885.000	1.979.643	15	400.000	6.000.000	4.020.357
19	-	-	-	-	-	-	-
20	94.643	2.310.000	2.404.643	20	400.000	8.000.000	5.595.357
21	87.143	1.885.000	1.972.143	15	400.000	6.000.000	4.027.857

<b>Pendapatan Padi</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Produksi (Karung/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Karung)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
22	94.643	2.310.000	2.404.643	20	400.000	8.000.000	5.595.357
23	94.643	2.305.000	2.399.643	20	400.000	8.000.000	5.600.357
24	104.167	1.890.000	1.994.167	15	400.000	6.000.000	4.005.833
25	94.643	1.890.000	1.984.643	15	400.000	6.000.000	4.015.357
26	94.643	1.885.000	1.979.643	15	400.000	6.000.000	4.020.357
27	87.143	1.885.000	1.972.143	15	400.000	6.000.000	4.027.857
<b>Total</b>	<b>2.092.262</b>	<b>44.078.000</b>	<b>46.170.262</b>	<b>362</b>	<b>8.800.000</b>	<b>144.800.000</b>	<b>98.629.738</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>95.103</b>	<b>2.003.545</b>	<b>2.098.648</b>	<b>16</b>	<b>400.000</b>	<b>6.581.818</b>	<b>4.483.170</b>

**Lampiran 17. Biaya Tetap Usahatani Kakao**

<b>Biaya Tetap</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Cangkul</b>				<b>Linggis</b>				<b>Alat Semprot</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
4	150.000	4	1	37.5	210.000	7	1	30.000	400.000	7	1	57.143
5	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	150.000	4	1	37.5	170.000	7	1	24.286	400.000	7	1	57.143
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
12	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	150.000	4	1	37.5	180.000	7	1	25.714	400.000	7	1	57.143
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Biaya Tetap</b>												
<b>No. Responden</b>	<b>Cangkul</b>				<b>Linggis</b>				<b>Alat Semprot</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
23	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	150.000	4	1	37.5	200.000	7	1	28.571	400.000	7	1	57.143

<b>Biaya Tetap</b>				
<b>No. Responden</b>	<b>Parang</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	150.000	6	1	25.000
2	-	-	-	-
3	150.000	6	1	25.000
4	150.000	6	1	25.000
5	160.000	6	1	26.667
6	-	-	-	-
7	150.000	6	1	25.000
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	150.000	6	1	25.000
12	160.000	6	1	26.667
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	150.000	6	1	25.000
17	-	-	-	-
18	150.000	6	1	25.000
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	150.000	6	1	25.000

<b>Biaya Tetap</b>				
<b>No. Responden</b>	<b>Parang</b>			
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Masa Pakai (Tahun)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
23	150.000	6	1	25.000
24	-	-	-	-
25	150.000	6	1	25.000
26	-	-	-	-
27	160.000	6	1	26.667

**Lampiran 18. Biaya Variabel Usahatani Kakao**

<b>Biaya Variabel</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Bibit</b>			<b>Pupuk</b>			<b>Pestisida</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
1	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
4	10.000	4	40.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
5	10.000	6	60.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.000	3	30.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
12	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-



<b>Biaya Variabel</b>									
<b>No. Responden</b>	<b>Bibit</b>			<b>Pupuk</b>			<b>Pestisida</b>		
	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>	<b>Harga (Rp)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Total (Rp)</b>
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
23	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	10.000	5	50.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	10.000	4	40.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000

**Lampiran 19. Total Biaya Usahatani Kakao**

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
1	148.214	275.000	423.214
2	-	-	-
3	148.214	275.000	423.214
4	149.643	265.000	414.643
5	149.881	285.000	434.881
6	-	-	-
7	143.929	275.000	418.929
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	148.214	255.000	403.214
12	149.881	275.000	424.881
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	148.214	275.000	423.214
17	-	-	-
18	145.357	275.000	420.357
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-

<b>No. Responden</b>	<b>Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>
22	148.214	275.000	423.214
23	148.214	275.000	423.214
24	-	-	-
25	148.214	275.000	423.214
26	-	-	-
27	149.881	265.000	414.881
<b>Total</b>	<b>1.926.071</b>	<b>3.545.000</b>	<b>5.471.071</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>148.159</b>	<b>272.692</b>	<b>420.852</b>

**Lampiran 20. Pendapatan Usahatani Kakao**

<b>Pendapatan Kakao</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Produksi (Kg/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Kg)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
1	148.214	275.000	423.214	200	45.000	9.000.000	8.576.786
2	-	-	-	-	-	-	-
3	148.214	275.000	423.214	100	45.000	4.500.000	4.076.786
4	149.643	265.000	414.643	150	45.000	6.750.000	6.335.357
5	149.881	285.000	434.881	200	45.000	9.000.000	8.565.119
6	-	-	-	-	-	-	-
7	143.929	275.000	418.929	100	45.000	4.500.000	4.081.071
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	148.214	255.000	403.214	150	45.000	6.750.000	6.346.786
12	149.881	275.000	424.881	200	45.000	9.000.000	8.575.119
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
16	148.214	275.000	423.214	100	45.000	4.500.000	4.076.786
17	-	-	-	-	-	-	-
18	145.357	275.000	420.357	150	45.000	6.750.000	6.329.643
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-

<b>Pendapatan Kakao</b>							
<b>No. Responden</b>	<b>Biaya Tetap (Rp/Tahun)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Tahun)</b>	<b>Total Produksi (Kg/Tahun)</b>	<b>Harga (Rp/Kg)</b>	<b>Total Penerimaan (Rp/Tahun)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Tahun)</b>
22	148.214	275.000	423.214	100	45.000	4.500.000	4.076.786
23	148.214	275.000	423.214	100	45.000	4.500.000	4.076.786
24	-	-	-	-	-	-	-
25	148.214	275.000	423.214	60	45.000	2.700.000	2.276.786
26	-	-	-	-	-	-	-
27	149.881	265.000	414.881	200	45.000	9.000.000	8.585.119
<b>Total</b>	<b>1.926.071</b>	<b>3.545.000</b>	<b>5.471.071</b>	<b>1.810.000</b>	<b>585.000</b>	<b>81.450.000</b>	<b>75.978.929</b>
<b>Rata-Rata</b>	<b>148.159</b>	<b>272.692</b>	<b>420.852</b>	<b>139.231</b>	<b>45.000</b>	<b>6.265.385</b>	<b>5.844.533</b>