

## DAFTAR PUSTAKA

- Anfal, D. S., Yusuf, M. N., & Setia, B. (2019). Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Pada Agroindustri Serundeng Kelapa (Studi Kasus Pada PT. Dinaya Sambiana Loemintoe Dusun Cikoranji Desa Cimindi Kecamatan Cigugur Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 6(3), 487-496.
- Dasopang, J.F., Buulolo, Y., & Gultom, L.S. 2021. Analisis Nilai Tambah Produk Air Sadapan Pohon Aren (*Arenga Pinnata*) Menjadi Gula Aren Di Kecamatan Tanjung Morawa Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribizda*, Vol 5 No. 3, 2021 September ; 56-64
- Hakim, A. 2018. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit Di Kecamatan Sengah. *Jurnal Ekonomi STIEP*, 3(2).
- Handayani, B. R., Werdiningsih, W., & Mulyawan, M. 2018. De Dolet dan Gula Semut Dari Gula Batok Sebagai Alternatif Potensial Pemberdayaan Masyarakat Pengolah Nira. *Prosiding PKM-CSR*, Vol.1 (2018)
- Iwan, Soetoro, & Hardiyanto, T. 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan Dan R/C Usahatani Cabe Merah (*Capsicum Annum L.*) Varietas Hot Beauty. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(3), 290–297.
- Lelya, H. 2014. Jurnal Analisa Tanggapan Responden Terhadap Sirup Aren Yang Dihasilkan Dari Nira dan Gula Aren. Padang
- Lempong, M. (2012). Pohon aren dan manfaat produksinya. *Buletin Eboni*, 9(1), 37-54
- Lumintang, F. M. (2013). Analisis Pendapatan Petani Padi Di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(3).
- Makkarennu., Rum, M.F., Ridwan. (2018). Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Pada Masyarakat yang tinggal di Dalam dan di Sekitar Hutan. *Jurnal Parenial*, 14(2), 61-65
- Novriandi, A. 2016. *Analisis Pendapatan Masyarakat dan Kelayakan Usaha Gula Aren (Arenga Pinnata) di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Nugroho & Octavia. 2020. Inventarisasi Jenis Tanaman Penghasil Hasil Hutan Bukan Kayu Di Hutan Nagari Paru, Sijunjung, Sumatera Utara, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 17(1):21-33
- Nuh, M, dkk. 2021. Potensi Ekonomis Tanaman Aren (*Arenga Pinnata*) Petani Di Desa Naga Rejo Kab. Deli Serdang Sumut
- Nurmayulis, dkk. 2021. Identifikasi Morfologi Tanaman Aren Asal Kabupaten Lebak, *Jurnal Agroekotek* 13 (2) : 179-190

- Putri, dkk. 2021. Analisis Fitokimia Nira Aren & Tuan Aren (Arenga Pinnata (Wurmb) Merr.). *Jurnal Medika Udayana*, Vol. 10 No 6
- Rahmah, N., Kaskoyo, H., Saputro, S. G., & Hidayat, W. 2020. Analisis Biaya Produksi Furniture: Studi Kasus Di Mebel Barokah 3, Desa Marga Agung, Lampung Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), 207–217.
- Ramadhan, M., & Syarifudin. 2021. Analisis Pendapatan Usahatani Kopi Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah, *Jurnal GPJER*, Vol 3 No 1 Mei 2021
- Risna. 2020. *Produksi Gula Aren Di Desa Batetangnga Kabupaten Polewali Mandar (Analisis Peningkatan Ekonomi Rumah Tangga Islam*. Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pare-Pare
- Sa'adah, L., & Jannah, K. 2021. Analisis Perbedaan Pendapatan Rata-Rata Pengusaha dan Dampaknya untuk Perkembangan IKM (Studi Pada Toko Modern)
- Suardana, I., dkk. 2021. Bangkit Dengan Usaha Gula Aren Di Covid 19, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang*, Volume: 2 Nomor :1
- Suhesti, E & Hadinoto. 2015. Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Salang di Kabupaten Kampar (Studi Kasus : Kecamatan Kampar Kiri Tengah). Fakultas Kehutanan Universitas Lancang Riau. P:16-26
- Suryani, F, Boedirochminarni, A, & Arifin, Z. 2021. Analisis Pendapatan Home Industri Peuyeum Ketan di Desa Tarikolot Kecamatan Cibeureum Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat, *Jurnal Ilmu Ekonomi*, Vol. 5, No. 2, May 2021
- Syafitri, dkk. 2021. *Analisis Nilai Tambah Pengolahan Pohon Aren (Studi Kasus Di Desa Ranjo Batu Kecamatan Muara Sipongi Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara*. Universitas Islam Negeri
- Waani, F, Pelleng F, & Mangindaan, J. 2021. Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Gula Aren Di Desa Tondei Kecamatan Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan, *Productivity*, Vol. 2 No. 1
- Wairooy, A. (2017). Pengaruh Biaya Penyusutan Aset Tetap terhadap Laba pada PT. Bank Sulselbar. *Jurnal Office*, 3(1), 1-6.
- Webliana, K & Rini, D. 2020. Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (Arenga Pinnata) Di Hutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah, *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan* Vol. 5 No 1

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

### DAFTAR PERTANYAAN (KUISIONER)

#### A. Identitas Responden

Nama :  
No. Urut Responden :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Pendidikan :  
Pekerjaan :  
Jumlah Tanggungan :  
Alamat :

#### B. PERTANYAAN TERKAIT PRODUKSI GULA AREN

1. Berapa luas lahan yang anda miliki?
2. Apakah di lahan anda hanya ditanami pohon aren? Ya/Tidak  
Jika tidak, tanaman lain apa yang anda tanami...
3. Berapa Jumlah pohon aren yang anda miliki?
4. Berapa hari kerja dalam sebulan?
5. Berapa jam kerja dalam sehari setiap penyadapan?
6. Apakah petani menggunakan tenaga kerja? Jika ada, berapa upahnya?
7. Berapa jarak rumah ke lokasi penyadapan?
8. Berapa umur tegakan yang disadap?
9. Berapa harga jual gula aren per Kg?
10. Sumber modal untuk membangun usaha :
  1. Milik sendiri
  2. Pinjaman
11. Status kepemilikan lahan
  1. Milik sendiri
  2. Sewa
  3. Bagi hasil
  4. Lainnya
12. Alat-alat apa saja yang digunakan dalam pengolahan lahan anda serta berapa biaya yang dikeluarkan untuk membeli alat dan bahan tersebut?

No	Jenis Alat	Jumlah	Harga beli Satuan (Rp)
1			
2			
3			
4			
Dst			

13. Dalam 1 minggu berapa kg diproduksi gula aren

14. Jam berapa penyadapan dilakukan
15. Apa kendala yang dihadapi dalam proses produksi gula aren

**Lampiran 2. Data Responden di Desa Labuaja, Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros**

<b>No</b>	<b>Nama Responden</b>	<b>Umur (Tahun)</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Pekerjaan</b>
1	Rsl	30	Laki-Laki	SD	Petani
2	Sln	25	Laki-Laki	SD	Petani
3	Psr	45	Laki-Laki	SD	Petani
4	Pld	47	Laki-Laki	SD	Petani
5	Nsr	40	Laki-Laki	SD	Petani
6	Frl	25	Laki-Laki	SD	Petani
7	Pmd	60	Laki-Laki	SD	Petani
8	Sdr	58	Laki-Laki	SD	Petani
9	Prs	32	Laki-Laki	SMA	Petani
10	Mdo	47	Laki-Laki	SD	Petani
11	Arf	42	Laki-Laki	SD	Petani
12	Tjd	51	Laki-Laki	SD	Petani
13	Mkb	49	Laki-Laki	SD	Petani
14	Hrd	53	Laki-Laki	SD	Petani
15	Dgl	46	Laki-Laki	SD	Petani
16	Imr	32	Laki-Laki	SMA	Petani
17	Rdi	20	Laki-Laki	SD	Petani
18	Adk	23	Laki-Laki	SMP	Petani
19	Hrl	37	Laki-Laki	SMP	Petani
20	Azz	50	Laki-Laki	SD	Petani
21	Tha	48	Laki-Laki	SD	Petani
22	Amd	52	Laki-Laki	SD	Petani
23	Nrw	32	Laki-Laki	SD	Petani
24	Shm	50	Laki-Laki	SD	Petani
25	Mns	40	Laki-Laki	SD	Petani
26	Ant	38	Laki-Laki	SD	Petani
27	Ags	40	Laki-Laki	SD	Petani
28	Spd	50	Laki-Laki	SD	Petani
29	Spl	48	Laki-Laki	SD	Petani
30	Hss	53	Laki-Laki	SD	Petani

### Lampiran 3. Biaya Tetap Pengelolaan Nira Aren Menjadi Gula Aren

No	Biaya Tetap Peralatan																				Total Biaya Peralatan Per Tahun (Rp)	
	Wajan			Parang			Saringan			Baskom			Jerigen			Tali			Tungku			
	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total (Rp)	Jumlah	Harga		Total (Rp)
1	2	1.200.000	2.400.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	3.170.000
2	1	1.200.000	1.200.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	1.965.000
3	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	750.000
4	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	845.000
5	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	2	20.000	40.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	745.000
6	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	2	20.000	40.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	785.000
7	1	400.000	400.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	1.050.000
8	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	2	20.000	40.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	805.000
9	1	2.000.000	2.000.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	2	20.000	40.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	2.385.000
10	1	200.000	200.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	550.000
11	1	200.000	200.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	660.000
12	2	200.000	400.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	4	40.000	160.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	955.000
13	1	1.000.000	1.000.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	1.570.000
14	1	1.000.000	1.000.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	1.445.000
15	1	1.000.000	1.000.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	4	40.000	160.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	1.575.000
16	1	1.200.000	1.200.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	2.020.000
17	1	1.200.000	1.200.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	1.835.000
18	1	400.000	400.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	1.035.000
19	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	4	40.000	160.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	905.000
20	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	2	50.000	100.000	2	20.000	40.000	1	50.000	50.000	1	75.000	75.000	785.000
21	1	1.200.000	1.200.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	1.550.000

No	Biaya Tetap Peralatan																				Total Biaya Peralatan Per Tahun (Rp)	
	Wajan		Parang		Saringan		Baskom		Jerigen		Tali		Tungku									
22	1	400.000	400.000	2	200.000	400.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	2	20.000	40.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	1.045.000
23	1	400.000	400.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	2	70.000	140.000	1	75.000	75.000	825.000
24	1	2.000.000	2.000.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	2	20.000	40.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	2.345.000
25	1	200.000	200.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	660.000
26	1	200.000	200.000	1	100.000	100.000	1	20.000	20.000	1	40.000	40.000	4	40.000	160.000	2	70.000	140.000	1	75.000	75.000	735.000
27	1	400.000	400.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	4	40.000	160.000	2	70.000	140.000	1	75.000	75.000	995.000
28	2	1.200.000	2.400.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	2	20.000	40.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	2.800.000
29	2	400.000	800.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	4	40.000	160.000	1	65.000	65.000	1	75.000	75.000	1.320.000
30	1	200.000	200.000	1	150.000	150.000	1	20.000	20.000	1	50.000	50.000	4	40.000	160.000	1	70.000	70.000	1	75.000	75.000	725.000
Jumlah																					38.835.000	
Rata-rata																					1.294.500	



**Lampiran 4. Biaya Variabel Pengolahan Gula Aren**

Nomor Responden	Kemiri			Korek Gas				Kantong Plastik			Total Biaya Per Tahun (Rp)
	Jumlah (Kg/Tahun)	Harga/Kg (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Bungkus)	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
2	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
3	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
4	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
5	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
6	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
7	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
8	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
9	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	192	1.000	192.000	594.000
10	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
11	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
12	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
13	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
14	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	336	1.000	336.000	738.000
15	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
16	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	96	1.000	96.000	498.000
17	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
18	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
19	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	192	1.000	192.000	594.000
20	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
21	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000

Nomor Responden	Kemiri			Korek Gas				Kantong Plastik			Total Biaya Per Tahun (Rp)
	Jumlah (Kg/Tahun)	Harga/Kg (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Masa Pakai (Tahun)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Bungkus)	Harga (Rp)	Total (Rp)	
22	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
23	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
24	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
25	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
26	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	144	1.000	144.000	546.000
27	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
28	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
29	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
30	11	30.000	330.000	36	1	2.000	72.000	240	1.000	240.000	642.000
Jumlah											17.292.000
Rata-rata											576.400

### Lampiran 5. Biaya Penyusutan Peralatan

No	Biaya Penyusutan Peralatan								
	Wajan	Masa Pakai (Tahun)	Total	Parang	Masa Pakai (Tahun)	Total	Saringan	Masa Pakai (Tahun)	Total
1	2.400.000	15	160.000	400.000	2	200.000	20.000	1	20.000
2	1.200.000	15	80.000	400.000	2	200.000	20.000	1	20.000
3	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
4	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
5	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
6	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
7	400.000	10	40.000	400.000	1	400.000	20.000	1	20.000
8	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
9	2.000.000	10	200.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
10	200.000	4	50.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
11	200.000	4	50.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
12	400.000	10	40.000	150.000	2	75.000	20.000	1	20.000
13	1.000.000	10	100.000	150.000	2	75.000	20.000	1	20.000
14	1.000.000	10	100.000	100.000	1	100.000	20.000	1	20.000
15	1.000.000	10	100.000	150.000	2	75.000	20.000	1	20.000
16	1.200.000	15	80.000	400.000	2	200.000	20.000	2	10.000
17	1.200.000	15	80.000	400.000	2	200.000	20.000	2	10.000
18	400.000	10	40.000	400.000	2	200.000	20.000	2	10.000
19	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
20	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
21	1.200.000	15	80.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
22	400.000	10	40.000	400.000	2	200.000	20.000	2	10.000
23	400.000	10	40.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
24	2.000.000	10	200.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
25	200.000	4	50.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
26	200.000	4	50.000	100.000	1	100.000	20.000	2	10.000
27	400.000	10	40.000	150.000	2	75.000	20.000	2	10.000
28	2.400.000	15	160.000	150.000	2	75.000	20.000	2	10.000
29	800.000	10	80.000	150.000	2	75.000	20.000	1	20.000
30	200.000	4	50.000	150.000	2	75.000	20.000	1	20.000

No	Biaya Penyusutan Peralatan								
	Baskom	Masa Pakai (Tahun)	Total Biaya Penyusutan	Jerigen	Masa Pakai (Tahun)	Total Biaya Penyusutan	Tali	Masa Pakai (Tahun)	Total Biaya Penyusutan
1	50.000	1	50.000	160.000	1	160.000	65.000	2	32.500
2	40.000	1	40.000	160.000	1	160.000	70.000	2	35.000
3	50.000	5	10.000	40.000	1	40.000	65.000	1	65.000
4	40.000	2	20.000	160.000	1	160.000	50.000	1	50.000
5	40.000	2	20.000	40.000	1	40.000	70.000	1	70.000
6	100.000	5	20.000	40.000	1	40.000	50.000	1	50.000
7	50.000	5	10.000	40.000	1	40.000	65.000	1	65.000
8	100.000	5	20.000	40.000	1	40.000	70.000	1	70.000
9	100.000	10	10.000	40.000	2	20.000	50.000	2	25.000
10	50.000	2	25.000	40.000	2	20.000	65.000	2	32.500
11	40.000	2	20.000	160.000	2	80.000	65.000	2	32.500
12	100.000	2	50.000	160.000	2	80.000	50.000	2	25.000
13	100.000	10	10.000	160.000	2	80.000	65.000	2	32.500
14	40.000	2	20.000	160.000	2	80.000	50.000	2	25.000
15	100.000	10	10.000	160.000	2	80.000	70.000	1	70.000
16	100.000	10	10.000	160.000	1	160.000	65.000	1	65.000
17	50.000	2	25.000	40.000	1	40.000	50.000	1	50.000
18	50.000	2	25.000	40.000	1	40.000	50.000	1	50.000
19	100.000	2	50.000	160.000	1	160.000	50.000	1	50.000
20	100.000	2	50.000	40.000	1	40.000	50.000	1	50.000
21	50.000	2	25.000	40.000	2	20.000	65.000	1	65.000
22	40.000	2	20.000	40.000	2	20.000	70.000	1	70.000
23	50.000	2	25.000	40.000	2	20.000	140.000	2	70.000
24	40.000	2	20.000	40.000	2	20.000	70.000	1	70.000
25	40.000	1	40.000	160.000	2	80.000	65.000	1	65.000
26	40.000	1	40.000	160.000	2	80.000	140.000	2	70.000
27	50.000	1	50.000	160.000	2	80.000	140.000	2	70.000
28	50.000	1	50.000	40.000	1	40.000	65.000	1	65.000
29	50.000	1	50.000	160.000	1	160.000	65.000	2	32.500
30	50.000	1	50.000	160.000	1	160.000	70.000	2	35.000

No	Biaya Penyusutan Peralatan			Total Penyusutan Peralatan (Rp)
	Tungku	Masa Pakai (Tahun)	Total Biaya Penyusutan	
1	75.000	5	15.000	637.500
2	75.000	5	15.000	550.000
3	75.000	5	15.000	290.000
4	75.000	5	15.000	405.000
5	75.000	5	15.000	305.000
6	75.000	5	15.000	285.000
7	75.000	5	15.000	590.000
8	75.000	5	15.000	305.000
9	75.000	5	15.000	380.000
10	75.000	5	15.000	252.500
11	75.000	5	15.000	307.500
12	75.000	5	15.000	305.000
13	75.000	5	15.000	332.500
14	75.000	5	15.000	360.000
15	75.000	5	15.000	370.000
16	75.000	5	15.000	540.000
17	75.000	5	15.000	420.000
18	75.000	5	15.000	380.000
19	75.000	5	15.000	425.000
20	75.000	5	15.000	305.000
21	75.000	5	15.000	315.000
22	75.000	5	15.000	375.000
23	75.000	5	15.000	280.000
24	75.000	5	15.000	435.000
25	75.000	5	15.000	360.000
26	75.000	5	15.000	365.000
27	75.000	5	15.000	340.000
28	75.000	5	15.000	415.000
29	75.000	5	15.000	432.500
30	75.000	5	15.000	405.000
Jumlah				11.467.500
Rata-rata				382.250

**Lampiran 6. Total produksi gula aren per hari hingga per tahun**

No	Produksi Per Hari (kg)	Produksi Per Minggu (kg)	Produksi Per Bulan (kg)	Produksi Per Tahun (kg)
1	7	49	196	2.352
2	3	21	84	1.008
3	2	14	56	672
4	2	14	56	672
5	2	14	56	672
6	2	14	56	672
7	2	14	56	672
8	2	14	56	672
9	5	35	140	1.680
10	3	21	84	1.008
11	3	21	84	1.008
12	7	49	196	2.352
13	4	28	112	1.344
14	10	70	280	3.360
15	6	42	168	2.016
16	2	14	56	672
17	6	42	168	2.016
18	3	21	84	1.008
19	5	35	140	1.680
20	4	28	112	1.344
21	4	28	112	1.344
22	7	49	196	2.352
23	7	49	196	2.352
24	3	21	84	1.008
25	3	21	84	1.008
26	4	28	112	1.344
27	6	42	168	2.016
28	7	49	196	2.352
29	6	42	168	2.016
30	6	42	168	2.016
Jumlah	133	931	3.724	44.688
Rata-rata	4	31	124	1.490

### Lampiran 7. Total Pendapatan Gula Aren

Nomor Responden	Total Penerimaan Per Tahun (Rp)	Total Pengeluaran Per Tahun (Rp)	Total Pendapatan (Rp)
1	35.280.000	1.279.500	34.000.500
2	15.120.000	1.096.000	14.024.000
3	10.080.000	788.000	9.292.000
4	10.080.000	903.000	9.177.000
5	10.080.000	803.000	9.277.000
6	10.080.000	783.000	9.297.000
7	10.080.000	1.088.000	8.992.000
8	10.080.000	803.000	9.277.000
9	25.200.000	974.000	24.226.000
10	15.120.000	798.500	14.321.500
11	15.120.000	853.500	14.266.500
12	35.280.000	947.000	34.333.000
13	20.160.000	878.500	19.281.500
14	50.400.000	1.098.000	49.302.000
15	30.240.000	1.012.000	29.228.000
16	10.080.000	1.038.000	9.042.000
17	30.240.000	1.062.000	29.178.000
18	15.120.000	926.000	14.194.000
19	25.200.000	1.019.000	24.181.000
20	20.160.000	851.000	19.309.000
21	20.160.000	861.000	19.299.000
22	35.280.000	1.017.000	34.263.000
23	35.280.000	922.000	34.358.000
24	15.120.000	981.000	14.139.000
25	15.120.000	906.000	14.214.000
26	20.160.000	911.000	19.249.000
27	30.240.000	982.000	29.258.000
28	35.280.000	1.057.000	34.223.000
29	30.240.000	1.074.500	29.165.500
30	30.240.000	1.047.000	29.193.000
Jumlah			641.560.500
Rata-rata			21.385.350

## Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian







