

DAFTAR PUSTAKA

- Bakri, Daga, R., & Samad, A. 2022. Analisis Manajemen Resiko Dan Dampak Ekonomi Pada Petani Gula Merah Di Desa Mangkawani. *Jurnal Sains Manajemen Nitro*, 1(1), 1-17.
- Cici, Syukur. U., & Hendra P. 2018. Analisis Pendapatan Petani Agroforestry Kemiri dan Kakao di Desa Segimpu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*. 6(1).
- Dina N., Payung, D., & Karni, F. 2022. Potensi Tingkat Pertumbuhan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata Merr.*) Di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1), 38-46.
- Fadhlan K. H., Dodik R. N., & Efi Y. Y. 2015. Analisis Pemasaran Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Kenari di Pulau Makian Provinsi Maluku Utara. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. 2(1), 25-32.
- Gofur, T. A., Rochdiani, D., & Kurnia, R. 2022. Analisis Pendapatan Agroindustri Gula Aren Di Desa Hegarwangi Kecamatan Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(3), 1322-1330.
- Haris, S. W., & Ridwan, M. 2020. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Di Desa Gantarang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Perennial*, 16(1), 18-25.
- Hasa, S. 2018. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Leppangan Kecamatan Pitu Riase Kabupaten Sidrap. 30-37.
- Imran, S., Indriani, R., & Bakari, Y. 2023. Perbandingan nilai tambah dan peluang pasar gula aren dan gula semut. *Jurnal Agercolere*, 5(1), 1-9.
- Irmayani, I., Sari, I., & Sriwahyuningsih, A. E. 2021. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Di Desa Buntu Pema Kecamatan Curio Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(2), 325-337.
- Jannah, R 2018. Analisis Alokasi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Karet di Kecamatan Bajubang Kabupaten Batanghari. 1-15.
- Julia G., Ria I., & Yuriko B. 2020. Sistem Pemasaran Gula Aren di Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Agronesia*. 5(1).
- Khoirul, S., Dang, S., & Esa, D., 2020. Analisis Finansial Dan Pemasaran Gula Aren (*Arenga Pinnata*) Di Kenagarian Ujung Gading, Kecamatan Lembah Melintang, Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Mahasiswa Pertanian*. 4(2), 99-112.
- Laukoun, M. 2021. Profil Petani Dan Kelayakan Usahatani Gula Aren Di Negeri

- Tuhaha Kecamatan Saparua Timur Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 8(1), 10-17.
- Manullang, M., & Hutabarat, E. 2016. Manajemen pemasaran. *Yogyakarta. Perpustakaan Indomedia*.
- Mysel, W. E., & Laoh, E. O. H. 2021. Analisis Pendapatan Industri Rumah Tangga Gula Aren Desa Kaayuran Atas Kecamatan Langowan Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 17(3), 851-858
- Permentan No. 133 *Tentang Pedoman Budidaya Aren (Arengapinnata MERR) yang baik*. Tahun 2013
- Riswandi. 2018. Pendekatan Sensus dalam Penelitian Kualitatif pada Populasi Kecil. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 5(2), 102-110.
- Roni H. S., Rusman, Y., & Ramdan, M. 2016. Analisis Saluran Pemasaran Gula Aren (Arenga Pinnata) (Studi Kasus Di Desa Capar Kecamatan Salem Kabupaten Brebes). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 2(2), 117-124.
- Rudimin, Hariyanto, T. & Rahayu, W. 2017. Hubungan Tingkat Umur dengan Kualitas Tidur pada Lansia di Posyandu Permadi Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Malang, *Jurnal ilmiha Keperawatn* 2(1).
- Salaka, F. J., Nugroho, B., & Nurrochmat, D. R. 2012. Strategi kebijakan pemasaran hasil hutan bukan kayu di Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 9(1), 50-65.
- Septiawan, Rochdiani, R., & Yusuf, M. N. 2017. *Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Pada Agroindustri Gula Aren*. 4(3), 360-365.
- Sinaga, R. E., Sitepu, J., & Sinaga, D. E. 2022. Strategi Pemasaran Dan Pengolahan Gula Aren Di Desa Buluh Awar Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknosains*, 6(1), 33-45.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Taha, A. R., & Alam, M. N. 2016. Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Industri Minyak Nilam Di Desa Lumbutarombo Kecamatan Banawa Selatan Kabupaten Donggala. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 4(6), 719-724.
- Tahnur, M., Sribianti, I., & Padyala, E. 2018. Nilai Manfaat Ekonomi Pohon Aren Di Desa Ko'mara Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar (Analysis Of The Value Of Economic Benefits Of Sugar Palm Plants In Ko'mara Village North Polongbangkeng Subdistrict Takalar District).

- Wahyuni, E. D., Saleh, K., & Chaerani, D. S. 2020. Analisis Finansial Dan Pemasaran Gula Aren (Arenga Pinnata) Di Kenagarian Ujung Gading, Kecamatan Lembah Melintang, Kabupaten Pasaman Barat. *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 099-112.
- 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. 628-429.
- Windy, P. 2021. Analisis Efisiensi Pemasaran Gula Aren Di Nagari Labuah Gunuang Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Zulianti G., Imran, S., & Boekoesoe, Y. 2022. Analisis Pendapatan Dan Nilai Tambah Gula Aren Padausaha Industri Rumah Tangga Di Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 7(1), 17-24.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara

Panduan Wawancara Analisis Pendapatan Pengrajin Gula Aren dan Lembaga Pemasaran di Desa Lantibongan, Kecamatan Bontosikuyu, Kabupaten Kepulauan Selayar.

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Agama :
5. Pekerjaan
 - Pokok :
 - Sampingan :
6. Pendidikan :
7. Lama Menjadi Penyadap/ :
8. Jumlah Anggota Keluarga :
9. Jumlah Tanggungan Keluarga :

B. PERTANYAAN TERKAIT PRODUKSI GULA AREN

1. Berapa luas areal sadapan aren?
2. Apakah lahan pohon aren yang disadap milik pribadi atau masuk dalam kawasan hutan?
3. Berapa umur tegakan aren yang disadap?
4. Apakah anda memanfaatkan bagian lain dari pohon aren selain nira?
5. Apakah pohon aren yang disadap merupakan budidaya sendiri?
6. Pada bulan berapa pohon aren bisa menghasilkan produksi banyak?
7. Pada umur berapa pohon aren menghasilkan produksi nira aren banyak?
8. Apakah anda melakukan proses pemeliharaan terhadap pohon aren sebelum dan setelah melakukan penyadapan?
9. Apakah anda melakukan proses keberlanjutan terhadap pohon aren?
10. Bagaimana Anda melakukan pengolahan awal nira pohon aren sebelum diolah menjadi gula aren?
11. Berapa jarak rumah ke lokasi penyadapan?

12. Berapa jumlah pohon aren yang disadap sekarang?
13. Berapa jumlah pohon yang disadap dalam satu hari?
14. Berapa jumlah sadapan dalam satu pohon?
15. Bagaimana sistem penyadapan dan pembuatan gula aren yang dilakukan?
16. Berapa jumlah gula aren yang dihasilkan dalam setiap sadapan?
17. Berapa jumlah gula aren yang dihasilkan dalam satu hari?
18. Berapa jam kerja dalam sehari setiap penyadapan dan pembuatan gula aren?
19. Siapa saja yang terlibat dalam proses penyadapan dan pembuatan gula aren?
20. Bagaimana Anda menyimpan dan mengemas produk gula aren yang telah selesai diolah?
21. Hasil produksi gula aren di jual kemana?
 - a. Pedagang datang ke petani
 - b. Petani langsung menjual ke pasar
 - c. Petani langsung menjual ke pedagang

C. PERTANYAAN TERKAIT BIAYA YANG DIGUNAKAN

1. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam penyadapan dan pembuatan gula aren?
2. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam satu kali penyadapan dan pembuatan gula aren?
3. Berapa biaya konsumsi yang dikeluarkan Ketika melakukan penyadapan dan pembuatan gula aren?
4. Berapa biaya bahan bakar yang dikeluarkan dalam melakukan penyadapan dan pembuatan gula aren?

Biaya Tetap:

No.	Nama Alat	Jumlah Alat	Harga Awal	Harga Baru	Lama Pemakaian
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Biaya Variabel:

No.	Nama Alat	Jumlah Alat	Harga Awal	Harga Baru	Lama Pemakaian
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

D. PENERIMAAN

1. Berapa harga satuan gula aren jika di jual langsung ke konsumen?
2. Berapa harga satuan gula aren jika di jual ke agen?
3. Berapa upah yang didapatkan dalam sekali penyadapan dan pembuatan gula aren?
4. Berapa upah yang diterima dalam sekali penjualan gula aren?

E. AGEN PEMASARAN

1. Berapa harga gula aren pada petani gula aren?
2. Dimana lokasi penjualan gula aren?
3. Berapa harga sewa tempat penjualan?
4. Berapa harga jual gula aren oleh produsen?
5. Berapa hari gula aren baru dijual ke konsumen?
6. Berapa buah gula aren yang bisa di jual dalam satu kali penjualan?
7. Berapa biaya yang digunakan dalam sekali penjualan gula aren?

Lampiran 2. Identitas Pengrajin Gula Aren

No.	Nama	Umur (tahun)	Jumlah Tanggungan	Pendidikan	Produksi (buah/hari)	Harga Jual (buah)
1	Harianto	43	3	SD	9	25.000
2	Muh. Azis	59	0	SD	3	25.000
3	Marhamuddin	35	3	SD	6	25.000
4	Baho Muhammad	57	2	SD	7	10.000
5	Sulisman	45	3	SD	9	10.000
6	Arwan	38	3	SD	8	10.000
7	Nur Samsul	50	2	SD	9	10.000
8	Salahuddin	56	4	SD	8	10.000
9	Rukung	58	2	SD	8	10.000
10	Hamid	43	3	SMP	15	10.000
11	Pempeng	58	4	SD	10	10.000
12	Muh. Arming	40	3	SMP	4	25.000
13	Abdur Rajab	40	2	SMP	5	10.000
14	Syamsumar	42	2	SD	12	10.000
15	Amirulla	29	1	SMP	4	25.000
16	Satuamang	48	3	SD	4	25.000
Total					121	
Rata-Rata					7,56	

Lampiran 3. Biaya Tetap Pengrajin Gula Aren

Responden 1	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Chainsaw	1	2.500.000	2.500.000	5	500.000
4	Spatula	1	60.000	60.000	5	12.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Sepeda Motor	1	6.000.000	6.000.000	10	600.000
7	Jerigen	3	25.000	75.000	3	25.000
8	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
9	Pelampung Botol	12	2.500	30.000	3	10.000
Total		24	9.212.500	9.555.000		1.332.000

Responden 2	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	1	20.000	20.000	3	6.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	3	3.000	9.000	3	3.000
Total		12	843.000	1.114.000		233.667

Responden 3	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	200.000	400.000	5	80.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Chainsaw	1	3.000.000	3.000.000	5	600.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	3	25.000	75.000	3	25.000
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	20	2.500	50.000	3	16.667
Total		31	3.652.500	3.965.000	31	816.667

Responden 4	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	300.000	600.000	5	120.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	175.000	175.000	5	35.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	1	20.000	20.000	3	6.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	10	2.500	25.000	3	8.333
Total		19	922.500	1.260.000		265.000

Responden 5	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	200.000	400.000	5	80.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Chainsaw	1	2.000.000	2.000.000	5	400.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	7	2.500	17.500	3	5.833
Total		17	2.597.500	2.852.500	31	586.500

Responden 6	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	1	25.000	25.000	3	8.333
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	8	2.500	20.000	3	6.667
Total		17	852.500	1.135.000	31	240.000

Responden 7	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Chainsaw	1	7.000.000	7.000.000	5	1.400.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	8	2.500	20.000	3	6.667
Total		18	7.647.500	7.955.000	31	1.607.333

Responden 8	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	175.000	175.000	5	35.000
4	Spatula	1	40.000	40.000	5	8.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	1	25.000	25.000	3	8.333
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	6	2.500	15.000	3	5.000
Total		15	867.500	1.145.000	31	241.333

Responden 9	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	10	2.500	25.000	3	8.333
Total		20	797.500	1.110.000	31	239.000

Responden 10	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	200.000	400.000	5	80.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Chainsaw	1	2.500.000	2.500.000	5	500.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Motor	1	4.000.000	4.000.000	10	400.000
7	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
8	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
9	Pelampung Botol	10	2.500	25.000	3	8.333
Total		21	7.097.500	7.360.000	41	1.089.000

Responden 11	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	8	2.500	20.000	3	6.667
Total		18	852.500	1.160.000	31	248.333

Responden 12	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Chainsaw	1	3.000.000	3.000.000	5	600.000
4	Spatula	1	60.000	60.000	5	12.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Sepeda Motor	1	5.000.000	5.000.000	10	500.000
7	Jerigen	3	25.000	75.000	3	25.000
8	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
9	Pelampung Botol	10	2.500	25.000	3	8.333
Total		22	8.712.500	9.050.000	41	1.330.333

Responden 13	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	220.000	440.000	5	88.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	45.000	45.000	5	9.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	6	2.500	15.000	3	5.000
Total		16	767.500	1.040.000	31	223.667

Responden 14	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	250.000	500.000	5	100.000
2	Wajan	1	350.000	350.000	5	70.000
3	Kapak	1	145.000	145.000	5	29.000
4	Spatula	1	40.000	40.000	5	8.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	9	2.500	22.500	3	7.500
Total		19	837.500	1.147.500	31	246.167

Responden 15	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	225.000	450.000	5	90.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Chainsaw	1	2.500.000	2.500.000	5	500.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Jerigen	1	25.000	25.000	3	8.333
7	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
8	Pelampung Botol	5	2.500	12.500	3	4.167
Total		14	3.127.500	3.377.500	31	687.500

Responden 16	Jenis Alat	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Alat (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	Parang	2	275.000	550.000	5	110.000
2	Wajan	1	300.000	300.000	5	60.000
3	Kapak	1	150.000	150.000	5	30.000
4	Spatula	1	50.000	50.000	5	10.000
5	Penyaring	1	10.000	10.000	2	5.000
6	Sepeda Motor	1	5.000.000	5.000.000	10	500.000
7	Jerigen	2	25.000	50.000	3	16.667
8	Ember	2	15.000	30.000	3	10.000
9	Pelampung Botol	8	2.500	20.000	3	6.667
Total		19	5.827.500	6.160.000	41	748.333

Lampiran 4. Biaya Variabel Pengrajin Gula Aren

Responden	Bensin Chainsaw			Bensin Kendaraan			Total Biaya (Rp/Bulan)
	Jumlah (l/Bulan)	Harga	Total Harga (Rp/Bulan)	Jumlah (l/Bulan)	Harga(l)	Total Harga (l/Bulan)	
1	10	15.000	150.000	30	15.000	450.000	600.000
2	-			-			-
3	8	15.000	120.000	-			120.000
4	-			-			-
5	8	15.000	120.000	-			120.000
6	-			-			-
7	8	15.000	120.000	-			120.000
8	-			-			-
9	-			-			-
10	-			30	15.000	450.000	450.000
11	-			-			-
12	10	15.000	150.000	15	15.000	225.000	375.000
13	-			-			-
14	-			-			-
15	8	15.000	120.000	-			120.000
16	-			30	15.000	450.000	450.000
Total	52	90.000	780.000	105	60.000	1.575.000	2.355.000
Rata - Rata							147.188

Lampiran 5. Pendapatan Pengrajin Gula Aren

Responden	Total Biaya (Rp/Bulan)	Penerimaan (Rp/Bulan)	Pendapatan (Rp/Bulan)
1	711.000	6.750.000	6.039.000
2	19.472	2.250.000	2.230.528
3	188.056	4.500.000	4.311.944
4	22.083	2.100.000	2.077.917
5	168.875	2.700.000	2.531.125
6	20.000	2.400.000	2.380.000
7	253.944	2.700.000	2.446.056
8	20.111	2.400.000	2.379.889
9	19.917	2.400.000	2.380.083
10	540.750	4.500.000	3.959.250
11	20.694	3.000.000	2.979.306
12	485.861	3.000.000	2.514.139
13	18.639	1.500.000	1.481.361
14	20.514	3.600.000	3.579.486
15	177.292	3.000.000	2.822.708
16	512.361	3.000.000	2.487.639
Total	3.199.569	49.800.000	46.600.431
Rata - Rata	199.973	3.112.500	2.912.527

Lampiran 6. Identitas Pedagang pengecer Gula Aren

No Responden	Nama	Umur (tahun)	Pendidikan	Gula Terjual (Buah/hari)	Harga (Rp/Buah)
1	Nur Alang	56	SD	25	15.000
2	Durialang	60	SD	20	30.000
3	Handasia	44	SD	15	15.000
4	Rawati	49	SMA	20	15.000
5	Jumriati	47	SD	10	30.000

Lampiran 7. Biaya Tetap Pedagang Pengecer Gula Aren

Responden	Biaya Tetap					
	Ember				Sewa Tempat Jualan	Total Biaya (Rp/Bulan)
	Jumlah	Harga	Total Harga	Penyusutan	Harga (Rp/Bulan)	
1	2	25.000	50.000	16.667	90.000	106.667
2	4	25.000	100.000	33.333	90.000	123.333
3	2	25.000	50.000	16.667	90.000	106.667
4	2	25.000	50.000	16.667	90.000	106.667
5	3	25.000	75.000	25.000	90.000	115.000
Total	13	125.000	325.000	108.333	450.000	558.333
rata-rata			65.000	21.667		111.667

Lampiran 8. Biaya Variabel Pedagang Pengecer Gula Aren

Responden	Bahan Baku (Rp/Bulan)	Kantong Plastik (Rp/Bulan)	Transportasi (Rp/Bulan)	Biaya Variabel (Rp/Bulan)
1	3.000.000	300.000	900.000	4.200.000
2	6.000.000	600.000	900.000	7.500.000
3	1.800.000	300.000	900.000	3.000.000
4	2.400.000	300.000	900.000	3.600.000
5	3.000.000	600.000	900.000	4.500.000
Jumlah	16.200.000	2.100.000	4.500.000	22.800.000
Rata-Rata	3.240.000	420.000	900.000	4.560.000

Lampiran 9. Pendapatan Pedagang Pengecer Gula Aren

Responden	Penerimaan (Rp/Bulan)	Total Biaya (Rp/Bulan)	Pendapatan (Rp/Bulan)
1	11.250.000	4.291.389	6.958.611
2	13.500.000	6.092.778	7.407.222
3	6.750.000	3.091.389	3.658.611
4	9.000.000	3.691.389	5.308.611
5	9.000.000	4.592.083	4.407.917
Total	49.500.000	21.759.028	27.740.972
Rata-Rata	9.900.000	4.351.806	5.548.194

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Wawancara dengan Pengrajin



Gambar 2. Wawancara dengan Pedagang Pengecer Gula Aren



Gambar 3. Proses Penyadapan Nira Aren



Gambar 4. Tempat Menyimpan Air Nira



Gambar 5. Proses Pemasakan Air Nira



Gambar 6. Proses Pencetakan Gula Aren



Gambar 7. Gula Aren



Gambar 8. Gula Aren