

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pohon aren yang tumbuh di Kelurahan Kahu sepenuhnya dimanfaatkan untuk menghasilkan gula aren yakni gula batok. Adapun pendapatan petani aren di Kelurahan Kahu berkisar antara Rp.3.456.000,- s/d Rp.45.063.000,- pertahun. Faktor-faktor yang paling berpengaruh terhadap pendapatan petani di Kelurahan Kahu yaitu produksi nira yang dimana semakin banyak produksi nira aren yang dihasilkan, maka semakin tinggi pula pendapatan yang diterima. Petani aren baru memperoleh keuntungan jika produksi nira yang dilakukan menghasilkan nira aren sebanyak minimal 7 liter nira per hari dengan peningkatan pendapatan sebesar Rp. 2.331.- setiap penambahan produksi nira perliter/hari.

5.2 Saran

Perlunya diadakan penyuluhan di lokasi penelitian untuk mengedukasi masyarakat agar pemanfaatan, pengelolaan, dan pembudidayaan pohon aren dapat meningkatkan produksi aren khususnya Kelurahan Kahu. Sehingga perekonomian masyarakat dapat meningkat dan kesejahteraan dari petani aren pun juga meningkat, mengingat potensi dari aren itu sendiri cukup besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar Chairul, Lidia, F.A. dan Indrayenti, 2010. "HARGA POKOK PRODUKSI DALAM KAITANNYA DENGAN PENENTUAN HARGA JUAL UNTUK PENCAPAIAN TARGET LABA ANALISIS". *Jurnal Akutansi & Keuangan*. Vol. 1, No. 1, September 2010. Hal 79-84. Bandar Lampung.
- Amisan, R.E, Laoh, O.E.H dan Kapantov, G.H.M 2017. "ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KOPI DI DESA PURWEREJO TIMUR, KECAMATAN MODAYAG, KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW TIMUR". *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*. Vol. 13, No. 2A. Juli 2017 : 229-236.
- Baharuddin, Muin Musrizal dan Bandaso Herniaty, 2007. "PEMANFAATAN NIRA AREN (*Arenga pinnata* Merr) SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN GULA PUTIH KRISTAL". *Jurnal Perennial*, 3(2) : 40-43. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Budiartiningsih, dkk (2010). "Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Pendapatan Keluarga Petani Melalui Sektor Informal Di Desa Kadaburapat, Kecamatan Rangsang Barat, Kabupaten Bengkalis". *Jurnal Ekonomi*. Vol. 18 No.1 Maret 2010 : 79-93.
- Bontocani, 2019. *Kecamatan Bontocani Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bone.
- Bontocani, 2020. *Kecamatan Bontocani Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bone.
- Daljono. 2004. *Harga Pokok Produksi*. Salemba. Jakarta.
- Dinayati Dian dan Budiman Achmad, 2017. "PENGARUH CURAHAN TENAGA KERJA TERHADAP PENDAPATAN PETANI HUTAN RAKYAT DI KABUPATEN TASIKMALAYA, JAWA BARAT". *Jurnal Hutan Tropis* Vol. 5, No. 3. ISSN 2337-7771. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Agroforestry. Jawa Barat.
- Effendi, D.S, 2009. "Aren, Sumber Energi Alternatif". *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun 2009. 31(2) : 1-3.
- Effendi, D.S, 2010. "Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) Mendukung Kebutuhan Bioetanol di Indonesia". *Perspektif*. Vol. 9, No. 1, Juni 2010. Halm 36-46. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.

- Fikry, Muis A. dan Dance T. 2019. “Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Gula Aren di Desa Tomini Kecamatan Tomini Kabupaten Parigi Moutong”. *Jurnal Agroteknis* 7 Vol (2):280-286, April, 2019
- Firdayati Mayrina dan Handajani Marisa, 2005. “Studi Karakteristik Dasar Limbah Industri Tepung Aren”. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan*. Vol. 1, No. 2. Desember 2005 : 22 – 29.
- Harahap, D.E, 2017. “KAJIAN PRODUKTIVITAS TANAMAN AREN BERDASARKAN SIFAT MORFOLOGI TANAMAN PADA SKUEN TINGGI TEMPAT DI KABUPATEN TAPANULI SELATAN”. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 4, No. 2. Agustus 2017. (17) : 161 – 170.
- Harwati, M.I. Dkk (2015). “FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI JAGUNG (*Zea mays* L.) (Studi kasus di Desa Sidodadi, Kec. Patean Kab. Kendal”. *Jurnal MEDIAGRO*. VOL. 11. NO. 2. 2015. HAL. 77 – 86
- Haslinda dan Jamaluddin M., 2016. “PENGARUH PERENCANAAN ANGGARAN DAN EVALUASI ANGGARAN TERHADAP KINERJA ORGANISASI DENGAN STANDAR BIAYA SEBAGAI VARIABEL MODERATING PADA PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN WAJO”. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradaban* : Vol. II No. 1 Juli 2016. Makassar.
- Hendri dan Roy Setiawan, 2017. “PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN KOMPENSASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT. SAMUDRA BAHARI UTAMA”. *AGORA* Vol. 5, No. 1 (2017). Universitas Kristen Petra. Surabaya.
- Heryanto Imam, 2015. “ANALISIS PENGARUH PRODUK, HARGA, DISTRIBUSI, DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN SERTA IMPLIKASINYA PADA KEPUASAN PELANGGAN”. *Jurnal Ekonomi, Bisnis & Entrepreneurship*. Vol. 9, No. 2. Oktober 2015, 80-101 ISSN 2443-2121. Bandung.
- Irawan Budi, Rahmayani Eka dan Iskandar Johan, 2009. “STUDI VARIASI, PEMANFAATAN, PENGOLAHAN DAN PENGELOLAAN AREN DI DESA RANCAKALONG, KECAMATAN RANCAKALONG, KABUPATEN SUMEDANG, JAWA BARAT”. Disampaikan Pada Seminar Nasioanal Etnobotani IV, Cibinong 18 Mei 2009. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Irwanto dan Sahupala Andjela, 2015. “PEMANFAATAN BUAH AREN (*Arenga pinnata* Merr) UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DESA HATUSUA. KABUPATEN SERAM BARAT”. *BAKTI-UNPATTI (Journal of Community Service)*. Vol. 4, No. 2. Juli 2015. Universitas Pattimura. Ambon.

- Iswanto, A.H, 2009. *AREN (Arenga pinnata)*. Karya Tulis. USU e-Repository. Universtas Sumatera Utara. Medan.
- Karouw Steivie dan Lay. A, 2006. “Nira Aren dan Teknik Pengendalian Produk Olahan (Palm Neera and Control Tecnique of Processing Products)”. Buletin Palma No. 31, Oktober 2006. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain, Manado.
- Janie, D.N.A., 2012. ” STATISTIK DESKRIPTIF & REGRESI LINEAR BERGANDA DENGAN SPSS”. ISBN : 978-602-9019-98-8. Semarang University Press. Semarang.
- Karouw Steivie dan Lay. A, 2008. “Mutu Gula Aren dan Perubahannya Selama Penyimpanan (Studi Kasus di Desa Hariang-Lebak Provinsi Banten)”. Buletin Palma No. 35, Desember 2008. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain, Manado.
- Kuswandi. 2006. *Rasio Rasio Keuangan Bagi Orang Awam*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Lempang Modi, 2012. “Pohon Aren dan Manfaat Produksinya”. Info Teknis EBONI. Vol. 9, No. 1, Oktober 2012 : 37-54. Balai Penelitian Kehutanan Makassar Makassar.
- Manambangtua, A.P., Hutapea, R.T.P. dan Wungkana Jerry, 2018. “ANALISIS USAHATANI AREN (*Arenga pinnata* Merr) DI KOTA TOMOHON, SULAWESI UTARA”. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian. Vol. 14, No. 1, Februari 2018. Halm. 85-92. Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado.
- Mussa Riska, 2014. “KAJIAN TENTANG LAMA FERMENTASI NIRA AREN (*Arenga pinnata*) TERHADAP KELIMPAHAN MIKROBA DAN KUALITAS ORGANOLEPTIK TUAK”. Biopendix, 1 (1), 2014 : 54 – 58.
- Normansyah Doni, Rochaeni Siti dan Humaerah A.D., 2014. “ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI SAYURAN DI KELOMPOK TANI JAYA, DESA CIARUTEUN ILIR, KECAMATAN CIBUNGBULANG, KABUPATEN BOGOR”. Jurnal Agribisnis. Vol. 8, No. 1, Juni 2014 : 29 – 44.
- Permentan, 2013. Tentang *PEDOMAN BUDIDAYA AREN (Arenga pinnata MERR) YANG BAIK*. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor 133/Permentan/OT.140/12/2013.

- Pongantung, A.K., W.S Manoppo dan J. Mangindaan, 2018. “Analisis Biaya Menurut Variable Costing Untuk Pengambilan Keputusan Menerima Atau Menolak Pesanan Khusus Pada Perusahaan Kue Bangket Tokin”. *Jurnal Administrasi Bisnis*. Hal 1 - 9. Sulawesi Utara.
- Pratama Putra, 2014. “ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI PADI SAWAH DI DESA SIDONDO 1 KECAMATAN SIGI BIROMARU KABUPATEN SIGI”. *e-J. Agrotekbis* 2 (1) : 107-113, Februari 2014.
- Purwanto, N.A. 2006. “Kontribusi Pendidikan Bagi Pembangunan Ekonomi Negara”. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 02(II): 1- 7.
- Purwati dan Nugrahini Tutik, 2018. “Pemanfaatan Buah Kolang Kaling Dari Hasil Perkebunan Sebagai Pangan Fungsional”. *Jurnal Abdimas Makam*. Vol. 2, No.1. Januari 2018 : 161 – 170. Universitas Widya Gama Mahakam, Samarinda.
- Putri, M.D dkk, (2019). “KARAKTERISTIK PENYADAP AREN DAN PENGARUHNYA TERHADAP JUMLAH PRODUKSI KASUS DI KECAMATAN LEBONG TENGAH – KABUPATEN LEBONG”. ISSN: 1412-8837 . *AGRISEP*. Vol. 18 No. 1 Maret 2019 Hal: 165 – 176.
- Ruslan, M.S dkk, 2018. “POTENSI DAN PEMANFAATAN TANAMAN AREN (*Arenga pinnata*) DENGAN POLA AGROFORESTRI DI DESA PALAKKA, KECAMATAN BARRU, KABUPATEN BARRU”. *Jurnal Pannial*. Vol. 14 No. 1: 24-27. ISSN: 1412-7784.
- Romadhon, G.J, 2014. “ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI DAN FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI HIBRIDA DAN INBRIDA” (*Studi Kasus: Desa Suru, Kecamatan Doko, Kabupaten Blitar, dan Desa Clumprit, Kecamatan Pagelaran, Kabupaten Malang, Jawa Timur*). Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sebayang Lukas, 2016. “KERAGAAN EKSISTING TANAMAN AREN (*Arenga pinnata Merr*) DI SUMATERA UTARA (Peluang dan Potensi Pengembangannya)”. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol. 3, No. 2, Agustus 2016. (15) : 133 -138. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Setiawan Arif, 2014. “EKSPLORASI ANAKAN ALAM AREN (*Arenga pinnata MERR*) DI TEMANGGUNG DAN CARA PENANGANANNYA”. *Informasi Teknis*. Vol. 15 No. 1, Juli 2014 : 13-20. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.

- Tang, M. Dkk, 2019. “PEMANFAATAN HASIL HUTAN BUKAN KAYU (HHBK) BAMBU OLEH MASYARAKAT TERASING (SUKU LAUJE)DI DESA ANGGASAN KECAMATAN DONDO KABUPATEN TOLITOLI”. Jurnal Warta Rimba. Volume 7. Nomor 2. Juni 2019. E-ISSN : 2579-6287.
- Widyantara Wayan, 2019. “RISIKO DAN FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI GULA AREN CETAK DI DESA BELIMBING, KABUPATEN TABANAN”. Jurnal Manajemen Agribisnis. Vol.7, No.1, Mei 2019. E- ISSN: 2684-7728.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Data Responden

No.	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Anggota Keluarga	Jumlah Anggota Keluarga Yang Terlibat	Penguasaan Pohon Aren	Produksi Nira (liter/hari)	Jumlah Pohon Yang Disadap (Pohon Produktif Yang Dikelola)	Produksi (Kg/Hari)	Pengalaman Bertani Aren (Tahun)
1	49	SMA	Petani	5	1	4	42	4	7	±20
2	47	SD	Petani	5	1	2	30	2	5	±20
3	35	SMA	Petani	3	1	2	18	2	3	±10
4	55	SD	Petani	5	1	2	18	2	3	±20
5	55	SMP	Petani	6	1	7	60	7	10	±20
6	38	SD	Petani	5	0	5	30	5	5	±5
7	60	SD	Petani	5	2	2	18	2	3	±20
8	50	SD	Petani	4	1	5	48	5	8	±20
9	39	SD	Petani	7	0	2	12	2	2	±15
10	70	SD	Petani	4	1	3	30	3	5	±30
11	40	SD	Petani	8	1	2	12	2	2	±20
12	44	SD	Petani	4	1	4	24	4	4	±15

No.	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Anggota Keluarga	Jumlah Anggota Keluarga Yang Terlibat	Penguasaan Pohon Aren	Produksi Nira (Lite/Hari)	Jumlah Pohon Yang Disadap (Pohon Produktif Yang Dikelola)	Produksi (Kg/Hari)	Pengalaman Bertani Aren (Tahun)
13	37	SMP	Petani	4	1	1	12	1	2	±5
14	46	STM	Petani	4	0	4	24	4	4	±30
15	51	SD	Petani	7	1	2	12	2	2	±25
16	35	SD	Petani	7	1	2	24	2	4	±5
17	27	SMP	Petani	3	1	3	24	3	4	±10
18	35	SD	Petani	7	0	2	12	2	2	±13
19	45	SD	Petani	6	0	1	18	1	3	±30
20	63	SD	Petani	3	2	2	24	2	4	±40
21	34	SMP	Petani	2	0	2	12	2	2	±10
22	35	SMP	Petani	4	1	2	24	2	4	±10
23	70	-	Petani	4	1	3	18	3	3	±10
24	30	SD	Petani	3	1	5	36	5	6	±10
25	40	SD	Petani	5	1	3	12	3	2	±10

No.	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Anggota Keluarga	Jumlah Anggota Keluarga Yang Terlibat	Penguasaan Pohon Aren	Produksi Nira (Lite/Hari)	Jumlah Pohon Yang Disadap (Pohon Produktif Yang Dikelola)	Produksi (Kg/Hari)	Pengalaman Bertani Aren (Tahun)
26	52	SD	Petani	12	1	3	18	3	3	±20
27	42	SD	Petani	6	1	2	18	2	3	±20
28	48	SD	Petani	6	0	5	18	5	3	±10
29	59	SD	Petani	5	1	3	18	3	3	±40
30	50	SD	Petani	9	0	3	18	3	3	±20

Lampiran 2. Tabel Biaya Tetap

Responden	Biaya Peralatan yang Dikeluarkan											Total Biaya Peralatan (Rp/tahun)
	Wajan	Cetakan	Ember	Pisau Aren(Pangari')	Pengaduk	Tungku	Bumbung	Jerigen	Tangga	Parang	Tali	
1	400.000	15.000	15.000	100.000	7.000	70.000	25.000	130.000	80.000	70.000	70.000	982.000
2	250.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	115.000	80.000	70.000	70.000	815.000
3	150.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	70.000	80.000	100.000	70.000	697.000
4	200.000	15.000	10.000	100.000	4.000	70.000	25.000	65.000	80.000	100.000	50.000	719.000
5	800.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	160.000	80.000	80.000	50.000	1.397.000
6	250.000	15.000	10.000	100.000	5.000	70.000	25.000	55.000	80.000	100.000	50.000	760.000
7	150.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	55.000	80.000	80.000	50.000	645.000
8	600.000	15.000	15.000	100.000	7.000	70.000	25.000	130.000	80.000	100.000	50.000	1.192.000
9	300.000	15.000	10.000	100.000	5.000	70.000	25.000	55.000	80.000	70.000	50.000	780.000
10	250.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	50.000	80.000	150.000	70.000	830.000
11	200.000	15.000	10.000	150.000	5.000	70.000	25.000	45.000	80.000	70.000	50.000	720.000
12	150.000	15.000	10.000	140.000	7.000	70.000	25.000	55.000	80.000	120.000	50.000	722.000
13	500.000	15.000	10.000	100.000	5.000	70.000	25.000	70.000	80.000	80.000	30.000	985.000
14	180.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	100.000	80.000	75.000	60.000	722.000
15	100.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	80.000	80.000	50.000	50.000	590.000
16	150.000	15.000	10.000	150.000	5.000	70.000	25.000	65.000	80.000	100.000	50.000	720.000
17	150.000	15.000	15.000	100.000	7.000	70.000	25.000	50.000	80.000	70.000	50.000	632.000
18	150.000	15.000	10.000	100.000	5.000	70.000	25.000	60.000	80.000	80.000	50.000	645.000
19	200.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	80.000	80.000	80.000	50.000	720.000
20	180.000	15.000	15.000	150.000	5.000	70.000	25.000	65.000	80.000	120.000	65.000	790.000

Responden	Biaya Peralatan yang Dikeluarkan											Total Biaya Peralatan (Rp/tahun)
	Wajan	Cetakan	Ember	Pisau Aren(Pangari')	Pengaduk	Tungku	Bumbung	Jerigen	Tangga	Parang	Tali	
21	200.000	15.000	10.000	80.000	7.000	70.000	25.000	40.000	80.000	50.000	65.000	642.000
22	200.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	80.000	80.000	80.000	65.000	735.000
23	200.000	15.000	15.000	100.000	7.000	70.000	25.000	65.000	80.000	100.000	50.000	727.000
24	300.000	15.000	10.000	200.000	5.000	70.000	25.000	80.000	80.000	150.000	50.000	985.000
25	300.000	15.000	10.000	110.000	5.000	70.000	25.000	90.000	80.000	100.000	50.000	855.000
26	300.000	15.000	15.000	150.000	5.000	70.000	25.000	65.000	80.000	150.000	70.000	945.000
27	250.000	15.000	15.000	100.000	5.000	70.000	25.000	50.000	80.000	100.000	50.000	760.000
28	200.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	80.000	80.000	100.000	50.000	737.000
29	300.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	50.000	80.000	100.000	50.000	807.000
30	300.000	15.000	10.000	100.000	7.000	70.000	25.000	80.000	80.000	100.000	50.000	837.000
Jumlah											24.093.000	
Rata-rata											803.100	

Lampiran 3. Tabel Biaya Variabel

Responden	Biaya Bahan yang Dikeluarkan (Rp/bulan)			Total Biaya (Rp/bulan)	Total Biaya (Rp/tahun)
	Kayu Bakar	Bensin	Kemiri		
1	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
2	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
3	300.000	20.000	15.000	335.000	4.020.000
4	300.000	10.000	15.000	325.000	3.900.000
5	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
6	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
7	300.000	30.000	15.000	345.000	4.140.000
8	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
9	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
10	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
11	300.000	50.000	15.000	365.000	4.380.000
12	300.000	10.000	15.000	325.000	3.900.000
13	300.000	20.000	15.000	335.000	4.020.000
14	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
15	300.000	20.000	15.000	335.000	4.020.000
16	300.000	20.000	15.000	335.000	4.020.000
17	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
18	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
19	300.000	20.000	15.000	335.000	4.020.000
20	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
21	300.000	10.000	15.000	325.000	3.900.000
22	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
23	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
24	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
25	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
26	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
27	300.000	60.000	15.000	375.000	4.500.000
28	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
29	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
30	300.000	40.000	15.000	355.000	4.260.000
Jumlah					127.440.000
Rata Rata					4.248.000

Lampiran 4. Tabel Penerimaan

Responden	Jumlah Produksi (Kg/minggu)	Jumlah Produksi (Kg/tahun)	Harga (Rp/Kg)	Penerimaan (Rp/tahun)
1	49	2548	14.000	35.672.000
2	35	1820	14.000	25.480.000
3	21	1092	12.000	13.104.000
4	21	1092	14.000	15.288.000
5	70	3640	14.000	50.960.000
6	35	1820	14.000	25.480.000
7	21	1092	14.000	15.288.000
8	56	2912	14.000	40.768.000
9	14	728	12.000	8.736.000
10	35	1820	14.000	25.480.000
11	14	728	14.000	10.192.000
12	28	1456	14.000	20.384.000
13	14	728	13.000	9.464.000
14	28	1456	14.000	20.384.000
15	14	728	14.000	10.192.000
16	28	1456	12.000	17.472.000
17	28	1456	14.000	20.384.000
18	14	728	14.000	10.192.000
19	21	1092	14.000	15.288.000
20	28	1456	14.000	20.384.000
21	14	728	14.000	10.192.000
22	28	1456	14.000	20.384.000
23	21	1092	14.000	15.288.000
24	42	2184	14.000	30.576.000
25	14	728	14.000	10.192.000
26	21	1092	14.000	15.288.000
27	21	1092	14.000	15.288.000
28	21	1092	14.000	15.288.000
29	21	1092	14.000	15.288.000
30	21	1092	14.000	15.288.000
Jumlah				573.664.000
Rata-Rata				19.122.133

Lampiran 5. Tabel Biaya Total

Responden	Biaya Tetap (Rp/tahun)	Biaya Variabel (Rp/tahun)	Total Biaya (Rp/tahun)
1	982.000	4.260.000	5.242.000
2	815.000	4.500.000	5.315.000
3	697.000	4.020.000	4.717.000
4	719.000	3.900.000	4.619.000
5	1.397.000	4.500.000	5.897.000
6	760.000	4.500.000	5.260.000
7	645.000	4.140.000	4.785.000
8	1.192.000	4.500.000	5.692.000
9	780.000	4.500.000	5.280.000
10	830.000	4.260.000	5.090.000
11	720.000	4.380.000	5.100.000
12	722.000	3.900.000	4.622.000
13	985.000	4.020.000	5.005.000
14	722.000	4.260.000	4.982.000
15	590.000	4.020.000	4.610.000
16	720.000	4.020.000	4.740.000
17	632.000	4.500.000	5.132.000
18	645.000	4.260.000	4.905.000
19	720.000	4.020.000	4.740.000
20	790.000	4.260.000	5.050.000
21	642.000	3.900.000	4.542.000
22	735.000	4.260.000	4.995.000
23	727.000	4.260.000	4.987.000
24	985.000	4.260.000	5.245.000
25	855.000	4.260.000	5.115.000
26	945.000	4.500.000	5.445.000
27	760.000	4.500.000	5.260.000
28	737.000	4.260.000	4.997.000
29	807.000	4.260.000	5.067.000
30	837.000	4.260.000	5.097.000
Jumlah			151.533.000
Rata-Rata			5.051.100

Lampiran 6. Tabel Pendapatan

Responden	Total Penerimaan (Rp/tahun)	Total Pengeluaran (Rp/tahun)	Total Pendapatan (Rp/hari)	Total Pendapatan (Rp/tahun)
1	35.672.000	5.242.000	84.524	30.430.000
2	25.480.000	5.315.000	56.014	20.165.000
3	13.104.000	4.717.000	23.297	8.387.000
4	15.288.000	4.619.000	29.636	10.669.000
5	50.960.000	5.897.000	125.175	45.063.000
6	25.480.000	5.260.000	56.167	20.220.000
7	15.288.000	4.785.000	29.175	10.503.000
8	40.768.000	5.692.000	97.433	35.076.000
9	8.736.000	5.280.000	9.600	3.456.000
10	25.480.000	5.090.000	56.639	20.390.000
11	10.192.000	5.100.000	14.144	5.092.000
12	20.384.000	4.622.000	43.783	15.762.000
13	9.464.000	5.005.000	12.386	4.459.000
14	20.384.000	4.982.000	42.783	15.402.000
15	10.192.000	4.610.000	15.506	5.582.000
16	17.472.000	4.740.000	35.367	12.732.000
17	20.384.000	5.132.000	42.367	15.252.000
18	10.192.000	4.905.000	14.686	5.287.000
19	15.288.000	4.740.000	29.300	10.548.000
20	20.384.000	5.050.000	42.594	15.334.000
21	10.192.000	4.542.000	15.694	5.650.000
22	20.384.000	4.995.000	42.747	15.389.000
23	15.288.000	4.987.000	28.614	10.301.000
24	30.576.000	5.245.000	70.364	25.331.000
25	10.192.000	5.115.000	14.103	5.077.000
26	15.288.000	5.445.000	27.342	9.843.000
27	15.288.000	5.260.000	27.856	10.028.000
28	15.288.000	4.997.000	28.586	10.291.000
29	15.288.000	5.067.000	28.392	10.221.000
30	15.288.000	5.097.000	28.308	10.191.000
Jumlah			1.172.586	422.131.000
Rata-rata			39.086	14.071.033

Lampiran 7. Tabel Penyadapan

Responden	Hasil Penyadapan (Liter)		
	Minggu	Bulan	Tahun
1	294	1176	14112
2	210	840	10080
3	126	504	6048
4	126	504	6048
5	420	1680	20160
6	210	840	10080
7	126	504	6048
8	336	1344	16128
9	84	336	4032
10	210	840	10080
11	84	336	4032
12	168	672	8064
13	84	336	4032
14	168	672	8064
15	84	336	4032
16	168	672	8064
17	168	672	8064
18	84	336	4032
19	126	504	6048
20	168	672	8064
21	84	336	4032
22	168	672	8064
23	126	504	6048
24	252	1008	12096
25	84	336	4032
26	126	504	6048
27	126	504	6048
28	126	504	6048
29	126	504	6048
30	126	504	6048
Rata- Rata	159,6	638,4	7660,8

Lampiran 8. Panduan Wawancara

Nama Kepala Keluarga :
Umur :
Alamat :
Pekerjaan : (utama/sampingan)
Pendidikan :
Jumlah Anggota Keluarga : (jumlah laki-laki/jumlah perempuan)

1. Berapa lama Anda menjadi petani aren?
2. Apa alasan Anda bertani aren?
3. Apakah Anda menjadi anggota kelompok tani?
4. Apakah Anda memiliki pekerjaan lainnya selain bertani aren?
5. Apakah Anda mempekerjakan orang lain dalam mengelola aren?
6. Bagaimana bentuk pemanfaatan aren yang Anda lakukan?
7. Alat dan bahan apa saja yang digunakan dalam penanaman aren? Berapa harganya?
8. Alat dan bahan apa saja yang digunakan dalam pemeliharaan aren? Berapa harganya?
9. Alat dan bahan apa saja yang digunakan dalam pemanenan aren? Berapa harganya?
10. Alat dan bahan apa saja yang digunakan dalam pengelolaan produk aren (seperti gula merah, kolang-kaling dll)? Berapa harganya?
11. Berapa biaya yang dikeluarkan selama penanaman aren?
12. Berapa biaya yang dikeluarkan selama pemeliharaan aren?
13. Berapa biaya yang dikeluarkan selama pemanenan aren?
14. Berapa biaya yang dikeluarkan selama pengelolaan produk aren (seperti gula merah, kolang-kaling dll)?
15. Apakah aren yang dipanen dikonsumsi sendiri atau dipasarkan?
Jika ya dipasarkan, dipasarkan dalam bentuk apa saja?
Jika ya dipasarkan, dijual langsung ke konsumen atau ke tangan pengepul? Jika ya dipasarkan, berapa harga perkilo aren?
16. Berapa umur aren yang saat ini tumbuh di lahan Anda dan umur berapa aren ketika Anda panen?
17. Berapa lama waktu yang dibutuhkan hingga aren bisa anda panen?
18. Berapa jumlah aren anda saat ini dan apakah semuanya masih aktif memproduksi? Jika tidak, berapa jumlah aren yang saat ini produktif?
19. Apakah aren yang dimanfaatkan itu tumbuh secara liar atau anda tanam?
20. Apakah Anda menggunakan pupuk dan pestisida?
21. Berapa lama waktu yang Anda alokasikan untuk bertani dan mengelola aren?
22. Berapa kali Anda menyadap setiap hari dan bagaimana cara Anda menyadap aren ?

23. Berapa banyak jumlah pohon yang anda sadap setiap hari?
24. Berapa hasil panen yang anda dapatkan setiap harinya?
25. Apakah anda mengelola hasil panen aren anda sendiri?
26. Bagaimana proses pengelolaan setiap pemanfaatan Aren?
27. Berapa banyak produk aren yang dapat Anda hasilkan ?
28. Berapa harga jual yang anda pasarkan untuk setiap produk aren ?

Lampiran 9. Dokumentasi

Gambar 2. Proses Pengambilan Nira Aren



Gambar 3. Proses Pemasakan Aren



Gambar 4. Proses Wawancara Responden

