

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. (2018). Karakteristik Komite Audit, Kualitas Laba, dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Universitas Sebelas Maret*, 16(1), 1-136.
- Alam, S., & Baco, D. (2004). *Peluang Pengembangan dan Pemanfaatan Tanaman Aren di Sulawesi Selatan*. In Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain (Vol. 9, pp. 15-21).
- Amshari, M. M. (2019). Analisis Biaya Dan Efisiensi Produksi Dalam Ekonomi Islam. *BALANCA : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 1(1), 133-148.
- Balkis, S. Maryam, S. Sugiarti, N. (2020). Pengelolaan Usahatani Jahe Putih di Kelurahan Sempaja Kecamatan Samarinda Utara Kota Samarinda. Vol14, No 1.
- Dukhan, K. (2018). Analisis Penerimaan dan Pendapatan Komoditas Kentang Di Desa Sidodadi Kecamatan Ngantang (*Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang*).
- Gustiyan, H. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian. Salemba empat: Jakarta.
- Haris, S. W., Ridwan, & Makkarennu. (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.
- Irwan. (2019). Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida di Desa Kaliburu Kecamatan Sindue Tombusabora Kabupaten Donggala. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Palu. Vol.2. No.1.
- Jannah, R. (2018). Analisis Alokasi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Karet Di Kecamatan Bajubang Kabupaten Batanghari. 1–15.
- Magdalena, B. (2018). Pengaruh Kompensasi dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Departemen PPIC PT. Bumi Menara Internusa (BMI) Lampung. In Prosiding Seminar Nasional Darmajaya (Vol. 1, No. 1, pp. 36-45).
- Maheswara *et al.*, (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan UKM sektor Perdagangan di Kota Denpasar. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 5(12), pp. 4271-4298
- Makkarennu., Rum, M.F., & Ridwan. (2018). Analisis pendapatan usaha gula aren pada masyarakat yang tinggal di dalam dan di sekitar hutan. *Jurnal Perennial*, Volume 14 (2), 61-65

- Nurlina,Rochdiani,D.,&Isyanto,A.Y.(2020).Analisis Biaya,Penerimaan, Pendapatan Dan R/C UsahataniCabaiMerah Besar (*CapsicumAnnum*L.). *JurnalIlmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 7(1), 112–115.
- Panius (2015). *Hubungan Biaya Produksi Dengan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Kampung di Desa Pungkol Kecamatan Tatapan, Kabupaten Minahasa Selatan*. Fakultas Peternakan. Universitas Samratulangi Manado. *Jurnal Zootek*. Vol. 34 Halaman: 67-65.
- Purwanto,A &Taftazani,B.M.(2018).PengaruhJumlahTanggunganTerhadap TingkatKesejahteraanEkonomiKeluargaPekerjaK3L Universitas Padjadjaran,*Focus: Jurnal Pekerjaan Sosial*,1(2), pp. 33-43.
- Rahmah,N.,Kaskoyo,H.,Saputro,S.G.,&Hidayat,W.(2020).AnalisisBiayaProduksi Furnitur:StudiKasusDiMebelBarokah3,DesaMargaAgung,
- Rahman dan R.Mashud N, R. B. Mallangkay. (2014). Pengaruh Berbagai Perlakuan Fisik dan Kimia Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga Pinnata*). *Jurnal Penelitian Kelapa*
- Riwayadi. (2018). *Akuntansi Biaya.Pendekatan Tradisional dan Kontemporer*. Jakarta: Salemba Empat
- Rosadi, Hadi,Payung,D.,&Naemah,D.(2019). Uji Daya Kecambah Benih Aren (*ArengaPinnata*Merr.).*Sylva Scientiae*, 02(5), 844–853.
- Rudimin, Hariyanto, T. &Rahayu,W. (2017). Hubungan Tingkat Umur dengan Kualitas Tidur pada Lansia di Posyandu Perma di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Malang, *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*,2(1).
- Rugbia, N dan Mulya, G. (2019). Perencanaan Investasi Jangka Pendek Pada Penambangan Andesit PIT 3 PT. Mega Sejahtera Sugam Pangkalan Kab. Limapuluh Kota. Sumatera Barat. Jurusan Teknik Pertambangan Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang. Vol.5 No.4 Halaman
- Rustam.(2020). *Standar Akuntansi Keuangan, Buku Dua*, Salemba Empat, Jakarta
- Sitohang, S &Afifudin. (2018). Pengaruh lokasi, promosi dan harga terhadap kepuasan konsumen di wisata bahari lamongan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, ISSN: 2461- 0593, 5(12), 1–17.
- 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
- Suratiyah. (2017). *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Jakarta : Penebar Swadaya
- Wahyuni, Z dan Zulkifli (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan dengan PendapatanPetani padi di KecamatanSampoiniet KabupatenAceh Jaya,

*Jurnal ilmiah mahasiswa (JIM) Ekonomipembangunan, 4(4),pp. 628-429.*

Wirartha (2016). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: Andi Offset

Wulantika,T.(2019).KeragamanFenotipeAren(ArengaPinnata)DiKecamatan BukitBarisanKabupatenLimaPuluhKota..*JurnalIlmiahPertanian,15(2),115–120.*

Yanti, R., Syukur, M. Sujiprihati, S. (2015). *Teknik Pemuliaan Tanaman (revisi)*. Penebar Swadaya : Jakarta. Halaman 123-125.

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**PANDUAN KUESIONER**

**RESPONDEN PETANI GULA AREN**

No. Resposnden :

Tanggal wawancara :

Alamat Responden :

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1	Nama Responden	
2	Umur Responden	
3	Jenis Kelamin	
4	Agama	
5	Pendidikan Terakhir i. SD ii. SMP iii. SMA	
6	Tempat/Tgl Lahir	
7	Pekerjaan i. Pokok ii. Sampingan	
8	Jumlah Anggota Keluarga	
9.	Lama Menjadi Penyadap i. 1-3 tahun ii. 4-6 tahun iii. $\geq 7$ tahun	

**B. PERTANYAAN TERKAIT TEKNOLOGI**

1. Alat-alat apa saja yang digunakan dalam proses penyadapan dan pembuatan gula aren?
2. Apakah ada kendala yang dihadapi dalam proses-proses penyadapan dan pembuatan gula aren?

#### C. PERTANYAAN TERKAIT PRODUKSI GULA AREN

1. Berapa luas areal sadapan aren?
2. Berapa umur tegakan yang disadap?
3. Berapa hari kerja dalam sebulan?
4. Berapa jarak rumah ke lokasi penyadapan ?
5. Berapa jumlah sadapan dalam satu pohon?
6. Berapa jumlah sadapan dalam sehari?
7. Bagaimana system penyadapan dan pembuatan gula aren yang dilakukan?
8. Berapa jumlah gula aren yang dihasilkan dalam setiap sadapan?
9. Berapa jam kerja dalam sehari setiap penyadapan dan pembuatan gula aren?
10. Siapa saja yang terlibat dalam proses penyadapan dan pembuatan gula aren?

#### D. PERTANYAAN TERKAIT BIAYA DAN PENDAPATAN

1. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam penyadapan dan pembuatan gula aren?
2. Berapa biaya konsumsi Ketika melakukan penyadapan dan pembuatan gula aren?
3. Apa saja yang termasuk pemeliharaan dan berapa biaya yang dikeluarkan dalam penyadapan dan pembuatan gula aren?
4. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam sekali penyadapan dan pembuatan gula aren?
5. Berapa upah yang didapatkan dalam sekali penyadapan dan pembuatan gula aren
6. Berapa upah yang diterima dalam sekali penjualan gula aren
7. Berapa biaya bahan bakar yang dikeluarkan dalam pembuatan gula aren?

Lampiran 2. Identitas Responden Petani Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba,  
Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Jenis	Umur	Pendidik	Alamat	Pekerjaan Utama	Pekerjaan sampingan	Jumlah	Jumlah	Hasil/	Harga/Bua
Baha	L	36	SD	Borong Ampirie	Penyadap Pohon Karet	Berkebun, Bertani	1 pohon	20 L	5	13,000
Mamin	L	50	SD	Borong Ampirie	Penyadap Pohon Karet	Berkebun, Bertani	1 pohon	10 L	3	13,000
Arifin	L	65	SD	Borong Ampirie	Pengusaha Gula Aren	Berkebun, Bertani	3 pohon	24 L	7	13,000
Baha	L	43	SMP	Toribi	Pengusaha Gula Aren	Berkebun, Bertani	3 pohon	25 L	7	13,000
Ato	L	34	SMP	Borong Ampirie	Pengusaha Gula Aren	Berkebun, Bertani	2 pohon	25 L	4	13,000
Omme	L	46	SD	Borong Ampirie	Pengusaha Gula Aren	Berkebun, Bertani	1 pohon	20 L	5	13,000
Kama	L	50	SD	Borong Ampirie	Penyadap Pohon Karet	Bertani, Berternak	1 pohon	13 L	3	13,000
Tollen	L	38	SD	Borong Ampirie	Penyadap Pohon Karet	Berkebun, Bertani	1 pohon	13 L	3	13,000
jafa	L	38	SMP	Toribi	Penyadap Pohon Karet	Bertani, Berternak	1 pohon	15 L	4	13,000
Adi	L	32	SD	Toribi	Penyadap Pohon Karet	Bertani, Berternak	1 pohon	10 L	2	13,000

Lampiran 3. Lampiran 3. Biaya Tetap Petani Penyadap Nira Aren di Desa  
Kalobba, Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Nama	Parang (Rp)	Jergen (Rp)	Wajan (Rp)	Spatula (Rp)	Saringan (Rp)	Ember (Rp)	Baskom (Rp)	Alat cetak (Rp)	Bangunan (Rp)
1	Baha	100,000	23,000	100,000	10,000	15,000	10,000	20,000	15,000	300,000
2	Maming	100,000	20,000	120,000	13,000	10,000	20,000	17,000	50,000	250,000
3	Arifin	80,000	20,000	120,000	13,000	15,000	22,000	17,000	60,000	500,000
4	Baha	100,000	23,000	150,000	15,000	10,000	20,000	17,000	80,000	700,000
5	Ato	80,000	20,000	100,000	15,000	10,000	15,000	15,000	50,000	250,000
6	Ommeng	85,000	20,000	100,000	15,000	12,000	15,000	15,000	50,000	250,000
7	Kama	100,000	20,000	100,000	13,000	12,000	15,000	15,000	50,000	300,000
8	Tolleng	100,000	20,000	100,000	13,000	10,000	17,000	15,000	50,000	200,000
9	Jafa	80,000	23,000	100,000	13,000	10,000	15,000	15,000	80,000	200,000
10	Adi	80,000	20,000	100,000	13,000	10,000	15,000	15,000	70,000	300,000
Jumlah		905,000	209,000	1,090,000	133,000	114,000	164,000	161,000	555,000	3,250,000
Rata-rata		90,500	20,900	109,000	13,300	11,400	16,400	16,100	55,500	325,000

Lampiran 4. Biaya Variabel Petani Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba,  
Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Nama	Bahan Bakar/bulan	Bahan Baku/bulan	Total Biaya Variabel
1	Baha	100.000	120.000	220.000
2	Maming	100.000	120.000	220.000
3	Arifin	80.000	120.000	200.000
4	Baha	90.000	120.000	210.000
5	Ato	70.000	100.000	170.000
6	Ommeng	70.000	100.000	170.000
7	Kama	70.000	100.000	170.000
8	Tolleng	50.000	100.000	150.000
9	jafa	50.000	100.000	150.000
10	Adi	50.000	100.000	150.000
Jumlah		73.0000	1.080.000	1.810.000
Rata-Rata		73.000	108.000	181.000

Lampiran 5. Komponen Biaya Variabel Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba,  
Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

Biaya Variabel	Harga Satuan (Rp/hari)	Jumlah yang diperlukan/hari	Total/bulan
Kemiri	20.000/Liter	6 Liter	120.000
Kayu Bakar	5.000/Batang	20 Batang	100.000



Lampiran 6. Biaya Total Petani Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba, Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Nama	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Biaya Total
1	Baha	593.000	220.000	813.000
2	Maming	600.000	220.000	820.000
3	Arifin	847.000	200.000	1.047.000
4	Baha	1.115.000	210.000	1.325.000
5	Ato	555.000	170.000	725.000
6	Ommeng	562.000	170.000	732.000
7	Kama	625.000	170.000	795.000
8	Tolleng	525.000	150.000	675.000
9	jafa	536.000	150.000	686.000
10	Adi	623.000	150.000	773.000
Jumlah		6.581.000	1.810.000	8.391.000
Rata-Rata		658.100	181.000	839.100

Lampiran 7. Penerimaan Petani Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba, Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Nama	Jumlah Sadapan (liter/bulan)	Produksi Gula Aren (kg/bulan)	Harga Gula Aren (Rp/kg)	Penerimaan (Rp/bulan)
1	Baha	600	150	13.000	1.950.000
2	Maming	300	90	13.000	1.170.000
3	Arifin	720	210	13.000	2.730.000
4	Baha	750	210	13.000	2.730.000
5	Ato	750	120	13.000	1.560.000
6	Ommeng	600	150	13.000	1.950.000
7	Kama	390	90	13.000	1.170.000
8	Tolleng	390	90	13.000	1.170.000
9	jafa	450	120	13.000	1.560.000
10	Adi	300	60	13.000	780.000
Rata-Rata		525	129		1.677.000

Lampiran 8. Pendapatan Petani Penyadap Nira Aren di Desa Kalobba, Kecamatan Tellulimpoe, Kabupaten Sinjai

No	Nama	Pendapatan (Rp/bulan)
1	Baha	1.950.000
2	Maming	1.170.000
3	Arifin	2.730.000
4	Baha	2.730.000
5	Ato	1.560.000
6	Ommeng	1.950.000
7	Kama	1.170.000
8	Tolleng	1.170.000
9	jafa	1.560.000
10	Adi	780.000
Jumlah		16.770.000

### Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Proses Penyadapan Nira Aren



Proses Penyadapan Nira Aren



Proses Penyadapan Nira Aren



Proses Pembuatan Gula Aren



Proses Pembuatan Gula Aren



Poses Pencetakan Gula Aren



Proses Pencetakan Gula Aren



Pencetakan Gula Aren