

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, Lisa. (2016). *Perbedaan Jenis Kelamin Terhadap Nilai Keaktifan dan Hubungan Nilai Kearifan Mahasiswa dengan Nilai Akhir Praktikum*. Skripsi. Surakarta: UMS.
- Alam, S., & Baco, D. (2017). *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).
- Antaatmadja, S., (2019). *Aspek sosial ekonomi tanaman aren*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 6 No. 1 2019 : 63 – 69 Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Apriadi, Andri. (2018). *Analisis Usaha dan Nilai Tambah Pengolahan Ikan Pada Industri Kerupuk Udang atau Ikan di Indramayu*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Barlina, R. dan A.Lay. (2017). *Pengolahan nira kelapa untuk produk fermentasi nata de coco, alkohol dan asam cuka*. Jurnal Penelitian Kelapa Vol.7 No.2 Thn.2017. Balai Penelitian Kelapa, Manado.
- Baroh, I. (2007). *Analisis Nilai Tambah dan Distribusi Keripik Nangka Studi Kasus pada Agroindustri Keripik Nangka di Lumajang*. LP. UMM, Malang.
- Hadi, S. (2019). *Distribution and potential of arenga palm in the outer islands of Indonesia*. Pengumuman (Edisi khusus) No.15 Thn.2019: 3-8. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Harahap, M. H. (2018). *Analisis Nilai Tambah Gula Aren Dan Gula Semut (Studi Kasus: Desa Buluh Awar Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang)*. In Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hasan, Ali. (2010). *Marketing dari Mulut ke Mulut*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Hidayat, R. (2018). *Analisis Komoditas Unggulan Sub Sektor Perkebunan di Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat*. Jurnal Social Economic of Agriculture, 2018, 2.1.
- Lay, A dan Bambang H. (2017). *Prospek Agroindustri Aren (Arenga pinnata)*. *Perspektif* Vol. 10 No. 1 /Juni 2017. Hlm 01 – 10. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain Manado.
- Lempang, M. (2020). *Rendemen dan Kandungan Nutrisi Nata Pinnata Yang Diolah dari Nira Aren*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.24 No.2 Tahun 2020, hal.133-144. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Natawijaya, Dedi, Suhartono, dan Undang. (2018). *Analisis Rendemen Nira dan Kualitas Gula Aren di Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agroforestri Indonesia. Vol.1 No.1 Desember 2018. Fakultas Pertanian, Univeritas Siliwangi Tasikmalaya.
- Rijal, Ahmad Syaifur. (2018). *Konstruksi Identitas Fans Klub Sepak Bola : Studi Kasus Inter Club Indonesia*. Undergraduate thesis, UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Saleh, Y. (2016). *Analisis Pendapatan Usaha Pengrajin Gula Aren Di Desa Tulo'a Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango*. Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah, 1(4), 219-219.
- Statistik, B. P. (2021). *Kabupaten Luwu Dalam Angka 2021*.
- Sudjana, Nana. (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung:PT Remaja Rosydakarya
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian*. Bandung: CV Alfa Beta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung:Alfabeta.
- Supriyanto, A. S dan Mahfudz, M. (2010). *Metodologi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia*. Malang: UIN Malang Press.
- Uma, Sekaran. (2017). *Metodologi Penelitian untuk Bisnis*, Edisi 4, Buku 2, Jakarta: Salemba Empat.
- Widodo, Ahmadi, Abu dan Supriyono. (2017). *Psikologi Belajar*. Jakarta : PT Rineka Cipta.

B. Produksi

- a. Berapa jumlah bahan baku (nira aren) yang dibutuhkan dalam satu kali proses produksi ?

_____ (Liter)

- b. Berapa kali proses produksi dilakukan dalam 1 bulan?

- c. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk satu kali proses produksi?

_____ (jam/hari)

- d. Berapa kali berlangsung proses produksi dalam satu minggu/bulan ?

- e. Berapa jumlah produk yang dihasilkan dalam satu kali proses produksi?

- f. Bagaimana tahapan pengolahan nira aren ?

- g. Bagaimana bentuk produk yang dipasarkan?

- i. Bulat
- ii. Balok
- iii. Kerucut

- h. Berapa harga jual produk ?

- i. Bulat : Rp.
- ii. Balok : Rp.
- iii. Kerucut : Rp.

- i. Bagaimana cara pembayarannya ?

- a. Tunai
- b. Tabung

C. Biaya Produksi dan Tenaga Kerja

a. Biaya Produksi

No.	Bentuk Produk	Jumlah (Unit)	Harga (Rp/Unit)	Nilai Produksi (Rp)
1.				
2.				
3.				
Jumlah				

b. Biaya Tenaga Kerja

Upah Tenaga Kerja Per Proses Produksi

_____ Rp/bulan

Apa saja jenis pekerjaan yang dikerjakan untuk pemberian upah tersebut :

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

c. Biaya Lain-lain :

No.	Uraian	Nilai (RP)	Keterangan
1.			
2.			
3.			
4.			

D. Kendala yang dihadapi dalam Pengolahan Nira Aren

1. Apa saja kendala yang dihadapi pada saat proses sebelum produksi ?

2. Apa saja kendala yang dihadapi pada saat proses produksi

3. Apa saja kendala yang dihadapi pada saat proses setelah produksi ?

Lampiran 2. Tabel Perhitungan Rata-Rata

nama responden	pekerjaan	jumlah tanggungan	jumlah pohon	output (kg)	input (L)	tenaga kerja	harga output (Rp)	upah tenaga kerja (Rp)	harga bahan baku (Rp)	faktor konversi	koefisien tenaga kerja	sumbangan input lain (Rp)	nilai output (Rp)	nilai tambah (Rp)	rasio nilai tambah (%)	pendapatan tenaga kerja (Rp)	pangsa tenaga kerja (%)	keuntungan (Rp)	tingkat keuntungan (%)	margin (Rp)	pendapatan tenaga kerja (%)	sumbangan input lain (%)	keuntungan petani (%)
Ali	petani	2	6	205	1440	9	20,000	102,500	1,000	0.14236	0.00625	238.00	2,847.22	1,609.22	57%	640.63	40%	968.60	60%	1,847.22	35%	13%	52%
Layong	petani	3	10	342	2400	10.5	20,000	171,000	1,000	0.14250	0.00438	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	748.13	46%	863.87	54%	1,850.00	40%	13%	47%
Adi	petani	2	7	240	1680	9	20,000	120,000	1,000	0.14286	0.00536	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	642.86	40%	976.29	60%	1,857.14	35%	13%	53%
Ando	petani	2	8	274	1920	9	20,000	120,000	1,000	0.14271	0.00469	238.00	2,854.17	1,616.17	57%	562.50	35%	1,053.67	65%	1,854.17	30%	13%	57%
Buhari	petani	2	7	220	1540	7.5	20,000	110,000	1,000	0.14286	0.00487	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	535.71	33%	1,083.43	67%	1,857.14	29%	13%	58%
Siding	petani	3	12	342	2400	13.5	20,000	171,000	1,000	0.14250	0.00563	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	961.88	60%	650.13	40%	1,850.00	52%	13%	35%
Asis	petani	2	10	285	2000	10.5	20,000	142,500	1,000	0.14250	0.00525	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	748.13	46%	863.88	54%	1,850.00	40%	13%	47%
Muing	petani	4	13	445	3120	15	20,000	222,500	1,000	0.14263	0.00481	238.00	2,852.56	1,614.56	57%	1,069.71	66%	544.85	34%	1,852.56	58%	13%	29%
Usman	petani	5	15	514	3600	15	20,000	257,000	1,000	0.14278	0.00417	238.00	2,855.56	1,617.56	57%	1,070.83	66%	546.72	34%	1,855.56	58%	13%	29%
Yahya	petani	5	14	400	2800	13.5	20,000	132,000	1,000	0.14286	0.00482	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	636.43	39%	982.71	61%	1,857.14	34%	13%	53%
Daniel	petani	3	9	308	2160	10.5	20,000	154,000	1,000	0.14259	0.00486	238.00	2,851.85	1,613.85	57%	748.61	46%	865.24	54%	1,851.85	40%	13%	47%
Irham	petani	4	7	250	1750	9	20,000	125,000	1,000	0.14286	0.00514	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	642.86	40%	976.29	60%	1,857.14	35%	13%	53%
Amir	petani	4	8	285	2000	10.5	20,000	142,500	1,000	0.14250	0.00525	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	748.13	46%	863.88	54%	1,850.00	40%	13%	47%
Jumardi	petani	3	9	321	2250	10.5	20,000	160,500	1,000	0.14267	0.00467	238.00	2,853.33	1,615.33	57%	749.00	46%	866.33	54%	1,853.33	40%	13%	47%
Hartono	petani	4	10	328	2300	10.5	20,000	164,000	1,000	0.14261	0.00457	238.00	2,852.17	1,614.17	57%	748.70	46%	865.48	54%	1,852.17	40%	13%	47%
Budiansa	petani	3	9	342	2400	13.5	20,000	171,000	1,000	0.14250	0.00563	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	961.88	60%	650.13	40%	1,850.00	52%	13%	35%
Senrima	petani	4	6	171	1200	7.5	20,000	85,500	1,000	0.14250	0.00625	238.00	2,850.00	1,612.00	57%	534.38	33%	1,077.63	67%	1,850.00	29%	13%	58%
Agustang	petani	5	8	308	2160	10.5	20,000	154,000	1,000	0.14259	0.00486	238.00	2,851.85	1,613.85	57%	748.61	46%	865.24	54%	1,851.85	40%	13%	47%
Laju	petani	4	12	462	3240	15	20,000	231,000	1,000	0.14259	0.00463	238.00	2,851.85	1,613.85	57%	1,069.44	66%	544.41	34%	1,851.85	58%	13%	29%
Jamal	petani	3	14	540	3780	15	20,000	270,000	1,000	0.14286	0.00397	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	1,071.43	66%	547.71	34%	1,857.14	58%	13%	29%
Alwi	petani	5	11	428	3000	15	20,000	214,000	1,000	0.14267	0.00500	238.00	2,853.33	1,615.33	57%	1,070.00	66%	545.33	34%	1,853.33	58%	13%	29%
Hadis	petani	5	14	400	2800	13.5	20,000	200,000	1,000	0.14286	0.00482	238.00	2,857.14	1,619.14	57%	964.29	60%	654.86	40%	1,857.14	52%	13%	35%
Naharu	petani	3	8	251	1760	9	20,000	125,500	1,000	0.14261	0.00511	238.00	2,852.27	1,614.27	57%	641.76	40%	972.51	60%	1,852.27	35%	13%	53%
Kamaruddin	petani	5	15	565	3960	15	20,000	282,500	1,000	0.14268	0.00379	238.00	2,853.54	1,615.54	57%	1,070.08	66%	545.46	34%	1,853.54	58%	13%	29%
Baktiar	petani	4	12	462	3240	15	20,000	231,000	1,000	0.14259	0.00463	238.00	2,851.85	1,613.85	57%	1,069.44	66%	544.41	34%	1,851.85	58%	13%	29%
			ratarata	347.52	2436	11.7	20,000	170,360	1,000	0.14266	0.00480	238.00	2,853.20	1,615.20	57%	818.23	51%	796.97	49%	1,853.20	44%	13%	43%

Lampiran 3. Dokumentasi Proses Produksi Gula Aren



