

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, 2012. Analisis Usaha Tani. Bumi Aksara. Jakarta
- Arbain, J., Azizah, N., & Sari, I. N. (2015). Pemikiran Gender Menurut Para ahli: Telah atas Pemikiran Amina Wadud Muhsin, Asghar Ali Engineer, dan Mansour Fakih. *Sawwa: Jurnal Studi Gender*, 11(1), 75-94.
- Amir Zubaidah Mz, 2013. *Perspektif Gender Dalam Pembelajaran Matematika*. Universitas Pendidikan Indonesia Bandung. Bandung Jawa Barat
- Belcher, B., & Schreckenber, K. (2007). Commercialisation of non-timber forest products: A reality check. *Development Policy Review*, 25(3), 355-377.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Kelompok Umur Produktif. Jakarta: Badan Pusat Statistika Indonesia.
- Basyit, A., Sutikno, B. dan Dwiharto, J. 2020. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan, *Jurnal EMA*, 5(1).
- Damayanti, R. R., & Utomo, C. C. (2014). Analisa Biaya Dan Permintaan Pada Penetapan Harga Marginal Unit Rumah Di Perumahan Royal Regency, Lumajang. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D36-D40.
- Diniyati, D. dan Achma, B., 2014. Kontribusi Pendapatan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Usaha Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Volume 9 No. 1.
- Echols, J. M., Shadily, H., & Wolff, J. U. (1989). *An Indonesian-English Dictionary* (Vol. 2). Cornell University Press.
- Effendi, D. S. (2009). Aren, sumber energi alternatif. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun, 31(2), 1-3.
- Gilarso. T. (2001). Pengantar Ekonomi Mikro. Kanisius. Jakarta.
- Haris, Ridwan, dan Makkarenu. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Gantarang Kabupaten Sinjai. *Perennial*, 16 (1), 18-25.
- Heryani Hesti, 2016. Keutamaan Gula Aren dan Strategi Pengembangan Produk. Lambung Mangkurat. University Press. Pusat Pengelolaan Jurnal dan Penerbitan Unlam.
- Iswanto, AH 2009 'Aren (Arenga Pinnata)', Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, hlm.10, diakses pada 1 Januari 2020,

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/849/08E00917.pdf?sequence=1>

- Irwanto, I., Tuhumury, A., & Sahupala, A. (2018). Analisis Penyebaran Las (Castanopsis buruana Miq) Sebagai Pohon Penghasil Pangan Alternatif di Seram Bagian Barat Maluku. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2), 149-164.
- Irmayani, 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.
- Kusumawardhana, I., (2018). Indonesia di Persimpangan: Urgensi “Undang-undang Kesetaraan dan Keadilan Gender” di Indonesia Pasca Deklarasi Bersama Buenos Aires Pada Tahun 2017 *Jurnal HAM*. 9(2), 153-174.
- Nijman, V. (2010). An Overview of International Wildlife Trade From Southeast Asia. *Biodiversity and conservation*, 19(4), 1101-1114.
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) dengan pola lasticptic di Desa Palakka Kecamatan Barru Kabupaten Barru. *Perennial*, 14(1), 24-27.
- Lempong, M. (2012). Pohon aren dan manfaat produksinya. *Buletin Eboni*, 9(1), 37-54.
- Mubyarto, M. (2004). Menuju Sistem Ekonomi Pancasila: Reformasi Atau Revolusi. *Journal of Indonesian Economy and Business*, 19(1).
- Mussa, R. (2014). Kajian tentang lama fermentasi nira aren (*Arenga Pinnata*) terhadap kelimpahan mikroba dan kualitas Organoleptik tuak. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 1(1), 56-60.
- Manambangtua, A. P., Hutapea, R. T., & Wungkana, J. (2018). Analisis Usahatani Aren (*Arenga Pinnata Merr*) Di Kota Tomohon, Sulawesi Utara. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(1), 85-92.
- Makkarennu, R.M. Fikri, dan Ridwan. (2018). Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Pada Masyarakat Yang Tinggal Di Dalam Dan Di Sekitar Hutan. *Perennial*, 14 (2), 61-65.
- Praja, B. I. (2020). *Analisis Usaha Agroindustri Gula Kelapa Di Kelurahan Sapat Kecamatan Kuala Indragiri Kabupaten Indragiri Hilir* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Rokhani, S. (1997). *Menghitung pajak sendiri dalam Undang-Undang Perpajakan No. 9 Tahun 1994: analisa hukum Islam* (Doctoral dissertation, IAIN Sunan Ampel Surabaya).

- Santrock, J. W. (2003). *Perkembangan Masa Kehidupan*. Jakarta: Erlangga.
- Soemarso, S. R. (2005). *Akuntansi suatu pengantar Jilid 1*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- 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.
- Shalfiah, R. (2013). Peran Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Dalam Mendukung Program-Program Pemerintah Kota Bontang, eJournal Ilmu Pemerintahan.
- Sebayang, L. (2016). Keragaan eksisting tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr*) di Sumatera Utara (Peluang dan Potensi Pengembangannya). *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(2), 133-138.
- Nugroho, A., Rohmah, F., Al Rosyid, A. H., & Suratiyah, K. (2015). Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Petani Kedelai di Kecamatan Paliyan Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Torres-R, J. M, dan Moreno-Sánchez, R., & Mendoza-Briseño, M. A. (2016). Sustainable forest management in Mexico. *Current Forestry Reports*, 2(2), 93-105.
- Usman dan Akbar. 2008. *Metode Penelitian Sosial*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Puspitawati, H. (2010). Persepsi Peran Gender Terhadap Pekerjaan Domestik dan Publik Pada Mahasiswa Ipb. *Jurnal Studi Gender & Anak*. Pusat Studi Gender STAIN Purwokerto .5(1).17-34 .
- Yulia Neta, Y., & Kaskoyo, H. (2019). Membangun Kemandirian Masyarakat Tani Hutan Kemasyarakatan Melalui Penguatan Peran Stakeholders dalam pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan. In *Prosiding Seminar Nasional FISIP UNILA 3*.
- Zhiyun, O., Yu, J., Tongqian, Z., & Hua, Z. (2011). Ecosystem regulating services and their valuation of Hainan Island, China. *Journal of Resources and Ecology*, 2(2), 132-140.

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Kuesioner

Panduan Wawancara Mendalam (*In-depth Interview*)

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Umur/ Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Tingkat Pendidikan :

Pekerjaan :

Jumlah Tanggungan :

B. Karakteristik Petani Aren

1. Siapa saja yang terlibat dalam pengelolaan gula Aren?
2. Sejak kapan mengelola aren?
3. Bagian bentuk pengelola aren?
4. Apa saja yang dapat dimanfaatkan dari pohon?
5. Bagaimana kepemilikan dan penguasa pohon?

C. Kelembagaan Petani dan Peran Gender

1. Apa ada kelompok pengolah gula aren?
 - a. jika ya, berapa orang dalam satu kelompok?
 - b. Bagaimana sistem pengelola / apa kelompok tani pengelola aren?
 - c. Apa kendala dan mengelola pohon usaha aren?
2. Siapa saja yang terlibat dalam pengelola aren?
 - a. Apa peran masing- masing?
 - b. Apa alasan usaha aren ?

D. Proses Kegiatan Pemanenan Nira Aren sampai pembuatan Gula aren

1. Berapa jarak rumah anda ke lokasi tanaman aren?
2. Berapa jumlah pohon yang dimiliki?
3. Berapa pohon yang telah dipanen saat ini?
4. Berapa jumlah pohon yang belum dipanen ? apa alasannya?
5. Dalam proses pemanenan, berapa umur pohon yang sedang di panen dan belum siap dipanen?
6. Berapa kali melakukan pemanenan nira aren?

7. Dalam 1 kali pengambilan nira, berapa literkah yang dihasilkan?
8. Dalam 1 kali pengambilan nira berapa liter yang digunakan untuk diolah?
9. Dalam pengolahan gula aren berapa kg gula yang dihasilkan atau yang di produksi?
10. Bagaimana bentuk kemasannya
11. Berapa harga jual gula aren yang telah diproduksi per kg nya?
12. Produk aren kemanakan?
13. Peralatan apa yang digunakan untuk memproduksi aren?

E. Menghitung Struktur Biaya

No	Jenis Biaya	Jumlah	Rata-rata
1.	Biaya Tetap : a. Alat, terdiri dari : - Wajan - Cetakan - Ember - Penyaring - Pengaduk - Kajao (Bambu) - Jerigen - Tataan - Parang - Tali		
2.	Biaya Variabel : a. Kayu bakar b. Bensin c. Bahan tambahan (kemiri/kelapa)		
3.	Total biaya a. (Rp/tahun)		

Lampiran 2. Data Responden di Desa Buntu Pema Kecamatan Curio Kabupaten Enrekang

No	Nama Responden	Umur (tahun)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan
1	St. Khadijah	30	SMA	PETANI
2	Juhati J	35	SMA	PETANI
3	Kasmawati	44	SMA	PETANI
4	Misra	24	SMA	PETANI
5	Mardina	26	SMA	PETANI
6	Sahedi	50	SMA	PETANI
7	Laha	50	SMA	PETANI
8	Sapri	41	SMA	PETANI
9	Kadir	58	SMA	PETANI
10	Fitriani	39	SMA	PETANI
11	Tahir	55	SMA	PETANI
12	Johar	48	SMA	PETANI
13	Jaharia	47	SMA	PETANI
14	Hardin	42	SMA	PETANI
15	Juharni	49	SMA	PETANI
16	Nasriani	32	SMA	PETANI
17	Hasil	43	SMA	PETANI
18	Ombeng	52	SMA	PETANI
19	Jusman	38	SMA	PETANI
20	Katto	63	SMA	PETANI
21	Antari	49	SMA	PETANI
22	Naji	49	SMA	PETANI
23	Halia	51	SMA	PETANI
24	Sawiah	53	SMA	PETANI
25	Hadariah	42	S1	PETANI
26	Rasli	36	SMA	PETANI
27	busna	51	SMA	PETANI
28	Ipa	51	SMA	PETANI
29	irvan	36	SMA	PETANI
30	Jamal	35	SMA	PETANI

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Kegiatan Wawancara Responden



Gambar 2. Proses Pengambilan Nira Aren



Gambar 3. Proses Pembuatan Gula Aren



Gambar 4. Produk Olahan Nira Aren menjadi Gula Bato

Lampiran 4. Biaya Penyusutan

No	Responden	Biaya Peralatan yang dikeluarkan											Total Biaya Peralatan (Rp/tahun)
		Wajan	Cetakan	Ember	Penyaring	Pengaduk	Tungku	Bambu	Jerigen	Tatakan	Parang	Tali	
1	St. Khadijah	200.000	17.000	10.000	20.000	12.000	58.000	20.000	115.000	40.000	85.000	110.000	687.000
2	Juhati J	250.000	15.000	10.000	10.000	11.000	70.000	20.000	133.000	40.000	85.000	160.000	804.000
3	Kasmawati	270.000	20.000	25.000	20.000	12.000	70.000	20.000	160.000	40.000	100.000	110.000	847.000
4	Misra	220.000	15.000	20.000	20.000	10.000	70.000	20.000	83.000	40.000	100.000	750.000	1.348.000
5	Mardina	600.000	16.000	10.000	20.000	11.000	58.000	20.000	120.000	40.000	90.000	750.000	1.735.000
6	Sahedi	210.000	17.000	15.000	20.000	10.000	58.000	20.000	78.000	40.000	100.000	150.000	718.000
7	Laha	225.000	19.000	15.000	20.000	5.000	58.000	20.000	103.000	40.000	125.000	150000	780.000
8	Sapri	200.000	18.000	15.000	22.000	6.000	70.000	20.000	140.000	40.000	140.000	150.000	821.000
9	Kadir	200.000	16.000	15.000	20.000	5.000	70.000	20.000	103.000	40.000	85.000	150.000	724.000
10	Fitriani	210.000	16.000	15.000	20.000	5.000	58.000	20.000	200.000	40.000	125.000	110.000	819.000
11	Tahir	400.000	20.000	15.000	32.000	5.000	70.000	20.000	100.000	40.000	85.000	100.000	887.000
12	Johar	250.000	15.000	25.000	20.000	11.000	58.000	20.000	150.000	40.000	110.000	75.000	774.000
13	Jaharia	300.000	15.000	13.000	20.000	5.000	70.000	20.000	145.000	40.000	110.000	65.000	803.000
14	Hardin	400.000	20.000	13.000	20.000	7.000	70.000	20.000	160.000	40.000	110.000	180.000	1.040.000
15	Juharni	300.000	20.000	18.000	17.000	5.000	58.000	20.000	80.000	40.000	100.000	10000	668.000
16	Nasriani	300.000	15.000	15.000	17.000	6.000	58.000	20.000	80.000	40.000	100.000	175.000	826.000
17	Hasil	300.000	15.000	18.000	17.000	7.000	58.000	20.000	75.000	40.000	100.000	125.000	775.000
18	Ombeng	200.000	22.000	18.000	17.000	7.000	58.000	20.000	90.000	40.000	100.000	200.000	772.000
19	Jusman	200.000	15.000	18.000	17.000	6.000	58.000	20.000	125.000	40.000	115.000	100.000	714.000
20	Katto	210.000	16.000	15.000	20.000	5.000	58.000	20.000	125.000	40.000	100.000	100.000	709.000
21	Antari	200.000	15.000	18.000	20.000	6.000	70.000	20.000	100.000	40.000	100.000	108.000	697.000
22	Naji	200.000	16.000	13.000	17.000	5.000	70.000	20.000	125.000	40.000	100.000	133.000	739.000

No	Responden	Biaya Peralatan yang dikeluarkan											Total Biaya Peralatan (Rp/tahun)
		Wajan	Cetakan	Ember	Penyaring	Pengaduk	Tungku	Bambu	Jerigen	Tatakan	Parang	Tali	
23	Halia	200.000	20.000	18.000	20.000	7.000	58.000	20.000	100.000	40.000	100.000	133.000	716.000
24	Sawiah	220.000	18.000	18.000	20.000	5.000	70.000	20.000	110.000	40.000	110.000	125.000	756.000
25	Hadariah	600.000	18.000	18.000	20.000	5.000	70.000	20.000	125.000	40.000	100.000	100.000	1.116.000
26	Rasli	250.000	18.000	13.000	20.000	8.000	58.000	20.000	100.000	40.000	100.000	125.000	752.000
27	Busna	200.000	15.000	15.000	20.000	5.000	70.000	20.000	100.000	40.000	100.000	110.000	695.000
28	Ipa	210.000	18.000	15.000	20.000	9.000	58.000	20.000	100.000	40.000	100.000	150.000	740.000
29	Irvan	230.000	15.000	15.000	20.000	9.000	58.000	20.000	100.000	40.000	100.000	150.000	757.000
30	Jamal	200.000	18.000	18.000	20.000	9.000	70.000	20.000	105.000	40.000	105.000	150.000	755.000
Jumlah												24.974.000	
Rata-rata												832.467	

Lampiran 5. Biaya Variabel Pengelolaan Nira Aren Menjadi Gula Batok

No	Responden	Biaya Bahan yang Dikeluarkan Perbulan (Rp)				Total Biaya (Rp/bulan)	Total Biaya (Rp/tahun)
		Kayu Bakar	Bensin	Kemiri	Kelapa		
1	St. Khadijah	160.000	30.000	15.000	10.000	215.000	2.580.000
2	Juhati J	160.000	50.000	15.000	10.000	235.000	2.820.000
3	Kasmawati	160.000	20.000	15.000	10.000	205.000	2.460.000
4	Misra	160.000	10.000	15.000	10.000	195.000	2.340.000
5	Mardina	160.000	10.000	14.000	10.000	194.000	2.328.000
6	Sahedi	160.000	60.000	17.000	10.000	247.000	2.964.000
7	Laha	160.000	25.000	17.000	10.000	212.000	2.544.000
8	Sapri	160.000	35.000	17.000	10.000	222.000	2.664.000
9	Kadir	160.000	35.000	15.000	10.000	220.000	2.640.000
10	Fitriani	160.000	30.000	15.000	10.000	215.000	2.580.000
11	Tahir	160.000	55.000	14.000	10.000	239.000	2.868.000
12	Johar	160.000	15.000	15.000	10.000	200.000	2.400.000
13	Jaharia	160.000	25.000	15.000	10.000	210.000	2.520.000
14	Hardin	160.000	20.000	14.000	10.000	204.000	2.448.000
15	Juharni	160.000	25.000	15.000	10.000	210.000	2.520.000
16	Nasriani	160.000	25.000	20.000	10.000	215.000	2.580.000
17	Hasil	160.000	35.000	14.000	10.000	219.000	2.628.000
18	Ombeng	160.000	30.000	14.000	10.000	214.000	2.568.000
19	Jusman	160.000	35.000	14.000	10.000	219.000	2.628.000
20	Katto	160.000	40.000	14.000	10.000	224.000	2.688.000
21	Antari	160.000	30.000	14.000	10.000	214.000	2.568.000
22	Naji	160.000	35.000	14.000	10.000	219.000	2.628.000
23	Halia	160.000	30.000	14.000	10.000	214.000	2.568.000
24	Sawiah	160.000	10.000	14.000	10.000	194.000	2.328.000
25	Hadariah	160.000	60.000	14.000	10.000	244.000	2.928.000
26	Rasli	160.000	50.000	14.000	10.000	234.000	2.808.000
27	Busna	160.000	60.000	14.000	10.000	244.000	2.928.000
28	Ipa	160.000	35.000	14.000	10.000	219.000	2.628.000
29	Irvan	160.000	30.000	14.000	10.000	214.000	2.568.000
30	Jamal	160.000	40.000	14.000	10.000	224.000	2.688.000
Jumlah							78.408.000
Rata-Rata							2.613.600

Lampiran 6. Total penerimaan Gula Batok

No	Responden	Total Produksi Pertahun (Kg)	Harga Jual Perkilo (Rp)	Penerimaan Pertahun (Rp)
1	St. Khadijah	1.274	30.000	38.220.000
2	Juhati J	910	30.000	27.300.000
3	Kasmawati	546	30.000	16.380.000
4	Misra	546	30.000	16.380.000
5	Mardina	1.820	30.000	54.600.000
6	Sahedi	910	30.000	27.300.000
7	Laha	546	30.000	16.380.000
8	Sapri	1.456	30.000	43.680.000
9	Kadir	364	30.000	10.920.000
10	Fitriani	910	30.000	27.300.000
11	Tahir	364	30.000	10.920.000
12	Johar	728	30.000	21.840.000
13	Jaharia	364	30.000	10.920.000
14	Hardin	728	30.000	21.840.000
15	Juharni	364	30.000	10.920.000
16	Nasriani	728	30.000	21.840.000
17	Hasil	728	30.000	21.840.000
18	Ombeng	364	30.000	10.920.000
19	Jusman	546	30.000	16.380.000
20	Katto	728	30.000	21.840.000
21	Antari	364	30.000	10.920.000
22	Naji	728	30.000	21.840.000
23	Halia	546	30.000	16.380.000
24	Sawiah	1.092	30.000	32.760.000
25	Hadariah	364	30.000	10.920.000
26	Rasli	546	30.000	16.380.000
27	Busna	546	30.000	16.380.000
28	Ipa	546	30.000	16.380.000
29	Irvan	546	30.000	16.380.000
30	Jamal	546	30.000	16.380.000
Jumlah		20.748	900.000	622.440.000
Rata-Rata		691.6	30.000	20.748.000

Lampiran 7. Total Pendapatan Gula Batok

No	Responden	Total Penerimaan pertahun(Rp)	Total Biaya Pertahun (Rp)	Pendapatan Pertahun (Rp)
1	St. Khadijah	38.220.000	902.000	37.318.000
2	Juhati J	27.300.000	1.039.000	26.261.000
3	Kasmawati	16.380.000	1.052.000	15.328.000
4	Misra	16.380.000	1.543.000	14.837.000
5	Mardina	54.600.000	1.929.000	52.671.000
6	Sahedi	27.300.000	965.000	26.335.000
7	Laha	16.380.000	992.000	15.388.000
8	Sapri	43.680.000	1.043.000	42.637.000
9	Kadir	10.920.000	944.000	9.976.000
10	Fitriani	27.300.000	1.034.000	26.266.000
11	Tahir	10.920.000	1.126.000	9.794.000
12	Johar	21.840.000	974.000	20.866.000
13	Jaharia	10.920.000	1.013.000	9.907.000
14	Hardin	21.840.000	1.244.000	20.596.000
15	Juharni	10.920.000	878.000	10.042.000
16	Nasriani	21.840.000	1.041.000	20.799.000
17	Hasil	21.840.000	994.000	20.846.000
18	Ombeng	10.920.000	986.000	9.934.000
19	Jusman	16.380.000	933.000	15.447.000
20	Katto	21.840.000	933.000	20.907.000
21	Antari	10.920.000	911.000	10.009.000
22	Naji	21.840.000	958.000	20.882.000
23	Halia	16.380.000	930.000	15.450.000
24	Sawiah	32.760.000	950.000	31.810.000
25	Hadariah	10.920.000	1.360.000	9.560.000
26	Rasli	16.380.000	986.000	15.394.000
27	Busna	16.380.000	939.000	15.441.000
28	Ipa	16.380.000	959.000	15.421.000
29	Irvan	16.380.000	971.000	15.409.000
30	Jamal	16.380.000	979.000	15.401.000
Jumlah		622.440.000	31.508.000	590.932.000
Rata-rata		20.748.000	1.050.267	19.697.733

Lampiran 8. Profil Aktivitas pengelolaan gula aren berdasarkan klasifikasi gander di Desa Buntu pema

No	Aktivitas Pengelolaan Gula Aren	Jumlah waktu kerja/Hari	Jumlah kerja	Jumlah hari kerja	Jumlah waktu kerja	Total kerja
1	Pengumpulan Kayu Bakar	4	3 seminggu	30 hari	48	12
2	Penyadapan Nira	4	2 kali sehari		48	8
3	Pemasakan Nira	3	2 kali sehari		48	6
4	Pencetakan	2	2 kali sehari		48	4
5	Pengemasan	1	2 kali sehari		48	2
6	Penjualan	1	1 seminggu		48	1

No.	Aktivitas Pengelolaan Gula Aren	Jumlah Waktu Kerja (Jam/Tahun)			Jumlah Waktu Kerja (%)		
		Laki-laki	Perempuan	Jumlah	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
1	Pengumpulan Kayu Bakar	576	0	576	17	0	17
2	Penyadapan Nira	2190	0	2190	65	0	65
3	Pemasakan Nira	0	288	288	0	8	8
4	Pencetakan	0	192	192	0	6	6
5	Pengemasan	0	96	96	0	3	3
6	Penjualan	0	48	48	0	1	1
Total (Jam/tahun)		2766	624	3390	82	18	100

