

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, E. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan UMK Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Mojokerto Tahun 2014-2018. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(7), 1341-1346.
- Alitawan, A. A. I., & Sutrisna, I. K. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jeruk pada desa gunung bau kecamatan kintamani kabupaten bangli. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 6(5), 165350.
- Azizah, A. N., & Asiyah, B. N. (2022). Pengaruh jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, produk domestik regional bruto, dan pengangguran terhadap kemiskinan di jawa timur. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan*, 1(12), 2697-2718.
- Gautama, M. S., Pyadini, A. N., & Ulya, D. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN TANAH LAUT: STUDI KASUS PADA DINAS TENAGA KERJA DAN PERINDUSTRIAN KABUPATEN TANAH LAUT. *Jurnal Riset Akuntansi Politala*, 4(1), 15-21.
- Herawaty, H., Mukhlisah, N., Mahi, F., & Syam, A. S. (2022). Kontribusi Penyadapan Getah Pinus (Pinus Merkusii) terhadap Tingkat Pendapatan di PT. Inhutani I Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(09), 981-990.
- Kada, I. M., Walangitan, H. D., & Kalitouw, D. W. (2023). Analisis Penerimaan Petani Penyadap Getah Pinus Di Hutan Kemasyarakatan Sipatuo Lembang Pa'tengko Kecamatan Mengkendek Kabupaten Tana Toraja. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 19(1), 617-628.
- Kalamento, A., Bempah, I., & Saleh, Y. (2021). Karakteristik Dan Pendapatan Petani Jagung Di Desa Sigaso Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(2), 131-140.
- Kapisa, M. B., Bauw, S. A., & Yap, R. A. (2021). Analisis Tingkat Pendidikan dan Jenis Pekerjaan Terhadap Pendapatan Kepala Keluarga (KK) di Kampung Manbesak Distrik Biak Utara Provinsi Papua. *Lensa Ekonomi*, 15(01), 131-150.
- Kurniawan, A., & Aisyah, S. (2023). Determinan Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2017-2021. *SEIKO: Journal of Management & Business*, 6(1), 198-207.
- Lateka, J. A., Manurung, T., & Prang, J. D. (2019). Analisis Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah Pinus di Kabupaten Poso. *d’CARTESIAN: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 8(2), 127-133.
- Lembang, M. (2018). Pemungutan getah pinus dengan tiga sistem penyadapan. *Buletin Eboni*, 15(1), 1-16.
- Mandang, M., Sondakh, M. F. L., & Laoh, O. E. H. (2020). Karakteristik Petani Berlahan Sempit di Desa Tolok Kecamatan Tompasso. *Agri-SosioEkonomi*, 16(1), 105-114.
- Samis, Y., Arlita, T., & Dahlan, D. (2023). Potensi produksi getah pinus (Pinus merkusii) pada kelas diameter batang berbeda menggunakan sistem

- koakan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 665-672.
- Sihombing, B. H., & Purba, T. (2023). Pengaruh jumlah pohon, produktivitas dan upah pekerja penyadapan getah pinus terhadap penerimaan negara di Kabupaten Simalungun. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 9(4), 205-214.
- Simarmata, M. M., Sudarmanto, E., Kato, I., Nainggolan, L. E., Purba, E., Sutrisno, E., ... & Karim, A. (2021). *Ekonomi Sumber Daya Alam*. Yayasan Kita Menulis.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

A. IDENTITAS RESPONDEN

Tanggal Wawancara

1. Nama
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Tingkat Pendidikan :
5. pekerjaan utama
Sampingan
6. Jumlah Tanggungan Keluarga :

B. BENTUK PENGELOLAAN GETAH PINUS

1. Sudah berapa lama bapak/ibu usaha penyadap getah pinus?
-
2. Ada berapa ha/Luas yang ada di lokasi bapak/ibu?
-
3. Apakah terdapat teknik khusus dalam proses pengambilan Getah Pinus?
-
4. Berapa luas lahan yang bapak/ibu kelola/dimiliki?
-
5. Bagaimana sistem pemasaran Getah Pinus yang dilakukan oleh bapak/ibu?
-
6. Bagaimana pembagian kerja dalam proses Getah Pinus?
-

C. BIAYA DAN JUMLAH PRODUKSI GETAH PINUS

1. Berapa kali bapak/ibu memanen getah Pinus dalam perbulan
-
2. Berapa berat/Kg yang dihasilkan bapak/ibu dalam per bulan
-
3. apakah Bapak Menggunakan perangsang agar getah cepat keluar?
-
4. Apa saja peralatan yang digunakan dalam pengambilan getah pinus?
-
5. Berapa harga peralatan yang digunakan dalam pengambilan getah pinus?
-
6. Berapa harga getah pinus/kg (satuan) yang bapak/ ibu pasarkan
atau jual?
-
7. Berapa penghasilan bapak/ibu dalam sebulan/setahun?
-

8. Apakah bapak/ibu memperkerjakan orang lain dalam pengambilan getah pinus? jika ada, berapa orang dan upahnya berapa?
-
9. Kemana bapak/ibu memasarkan getah pinus tersebut? apakah ke konsumen langsung seperti melalui pasar tradisional atau melalui social media?-

D. PENGELOLAAN LAINNYA

1. Apakah bapak/ibu mempunyai kebun/sawah?
-
2. Tanaman apa saja yang ditanami?
-
3. Berapa luas kebun/sawah yang bapak/ibu kelola?
-
4. Berapa hasil panen yang diperoleh dari tanaman yang bapak/ibu tanam?
-
5. Peralatan apa saja yang digunakan dalam pengelolaan tanaman yang bapak/ibu tanam?
-
6. Berapa harga peralatan yang digunakan dalam pengelolaan tanaman yang bapak/ibu tanam?
-
7. Apakah bapak/ibu memperkerjakan orang lain dalam menggarap kebun/sawah?
-
8. Berapa harga jual dari masing-masing tanaman yang bapak/ibu tanam?

Lampiran 2. Identitas responden

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat Pendidikan	Pendapatan Utama	Tanggungian Keluarga	Lama Menjadi Penyadap Getah Pinus
M. rusli B	Laki	53	SMP	Getah Pinus	4	3
Muliadi	Laki	30	SD	Getah Pinus	1	4
Sikki	Laki	36	SD	Getah Pinus	3	3
Sila	Laki	50	SD	Getah Pinus	3	18
Sukri	Laki	34	SMP	Getah Pinus	5	3
Sodeng	Laki	41	SD	Getah Pinus	3	14
Sompo	Laki	35	SD	Getah Pinus	6	11
Dg. Lallo	Laki	56	SD	Getah Pinus	3	16
Dg.Rurung	Laki	53	SD	Getah Pinus	5	12
M. Ramli R	Laki	44	SD	Getah Pinus	2	10
Henri N	Laki	32	SD	Getah Pinus	3	8
Ikbal	Laki	20	SD	Getah Pinus	0	3
Rajuddin	Laki	48	SD	Getah Pinus	4	10
Irwan	Laki	24	SMP	Getah Pinus	0	3
Lappasi	Laki	55	SD	Getah Pinus	3	8
Ical	Laki	39	SD	Getah Pinus	3	3
Dg. Nasir	Laki	44	SD	Getah Pinus	4	10
Yali	Laki	48	SD	Getah Pinus	2	16
Johan	Laki	36	SD	Getah Pinus	3	14
Gappa	Laki	43	SD	Getah Pinus	4	10
Yamang	Laki	51	SD	Getah Pinus	1	14
Dg. Sira	Laki	48	SD	Getah Pinus	4	10
Haris	Laki	36	SD	Getah Pinus	3	9
Pase	Laki	20	SD	Getah Pinus	0	12

Muh Indar	Laki	42	SD	Getah Pinus	3	14
Dg.Ngali	Laki	56	SD	Getah Pinus	2	12

Lampiran 3. Data Responden Petani Penyadap Getah Pinus

Nama	Jam Kerja	Luas Lahan Sadapan (Hektar)	Jumlah Pohon Yang disadap	Frekuensi Panen/Bulan	Jumlah Produksi (Kg/Bulan)	Jumlah Produksi (Kg/Tahun)
M. rusli B	8	2	280	2	300	3600
Muliadi	8	2.5	250	2	400	4800
Sikki	8	3	180	2	250	3000
Sila	7	1	190	2	200	2400
Sukri	8	2.5	350	2	400	4800
Sodeng	6	1.5	200	2	500	6000
Sompo	7	2	230	2	300	3600
Dg. Lallo	8	2	210	2	300	3600
Dg.Rurung	8	1.5	180	2	250	3000
M. Ramli R	8	2	400	2	450	5400
Henri N	7	1.5	200	2	200	2400
Ikbai	8	1.5	250	2	300	3600
Rajuddin	8	1.5	500	2	350	4200
Irwan	7	2.5	380	2	400	4800
Lappasi	6	3	510	2	300	3600
Ical	8	1	150	2	200	2400
Dg. Nasir	7	1.5	170	2	250	3000
Yali	8	2	350	2	200	2400
Johan	7	3	520	2	500	6000
Gappa	8	1.5	230	2	250	3000
Yamang	8	1.5	200	2	200	2400
Dg. Sira	7	2.5	300	2	400	4800

Haris	6	2	230	2	300	3600
Pase	8	2.5	280	2	350	4200
Muh Indar	7	2.5	310	2	300	3600
Dg.Ngali	8	2	250	2	250	3000
Total	194	52	7300	52	8100	97200
Rata Rata	7.461538462	2	540.7407407	2	311.5384615	873.3727811

Lampiran 4. Curahan Hari Kerja Penyardapan Getah Pinus (HOK)

Nama	Tenaga Orang	Jam Kerja	Hari Kerja /Hari	Hari Kerja /Bulan	Standar Kerja (8 jam)	Hari Kerja /bulan	HOK /Bulan	HOK/Tahun
M. rusli B	2	8	6	24	8	10	48	480
Muliadi	2	8	7	28	8	10	56	560
Sikki	3	8	7	28	8	8	84	672
Sila	2	7	6	24	8	10	42	420
Sukri	2	8	7	28	8	10	56	560
Sodeng	3	6	6	24	8	8	54	432
Sompo	2	7	6	24	8	10	42	420
Dg. Lallo	3	8	6	24	8	8	72	576
Dg.Rurung	2	8	6	24	8	10	48	480
M. Ramli R	3	8	6	24	8	8	72	576
Henri N	2	7	6	24	8	10	42	420
Ikkal	2	8	6	24	8	10	48	480
Rajuddin	2	8	7	28	8	10	56	560
Irwan	2	7	6	24	8	10	42	420
Lappasi	2	6	7	28	8	10	42	420
Ical	2	8	6	24	8	10	48	480
Dg. Nasir	2	7	6	24	8	10	42	420
Yali	2	8	7	28	8	10	56	560
Johan	2	7	7	28	8	10	49	490

Gappa	2	8	6	24	8	10	48	480
Yamang	3	8	6	24	8	8	72	576
Dg. Sira	2	7	7	28	8	10	49	490
Haris	2	6	6	24	8	10	36	360
Pase	2	8	6	24	8	10	48	480
Muh Indar	2	7	6	24	8	10	42	420
Dg.Ngali	3	8	6	24	8	8	72	576
Total	58	194	164	656	208	248	1366	12808
Rata Rata	2.23076923 1	7.46153846 2	6.30769230 8	25.23076923	8	9.53846154	52.538462	492.6153846

Lampiran 5. Biaya Yang dikeluarkan Oleh Penyadap (Biaya Variabel)

No	Nama	Jumlah (Liter/Bulan)	Hari Kerja /bulan	Harga (Rp/Liter)	Biaya Produksi (Rp/Bulan)	Biaya Produksi (Rp/tahun)
1	M. rusli B	10	10	12.000	120000	1.200.000
2	Muliadi		10	12,000	0	0
3	Sikki	7	8	12,000	84000	672000
4	Sila	8	10	12,000	96000	960000
5	Sukri	9	10	12,000	108000	1080000
6	Sodeng	10	8	12,000	120000	960000
7	Sompo	9	10	12,000	108000	1080000
8	Dg. Lallo	7	8	12,000	84000	672000
9	Dg.Rurung	8	10	12,000	96000	960000
10	M. Ramli R	8	10	12,000	96000	960000
11	Henri N	8	8	12,000	96000	768000
12	Ikbal	9	10	12,000	108000	1080000
13	Rajuddin	7	10	12,000	84000	840000
14	Irwan	9	10	12,000	108000	1080000
15	Lappasi	7	10	12,000	84000	840000
16	Ical	8	10	12,000	96000	960000
17	Dg. Nasir	9	10	12,000	108000	1080000

18	Yali	8	10	12,000	96000	960000
19	Johan	10	8	12,000	120000	960000
20	Gappa	8	10	12,000	96000	960000
21	Yamang	9	10	12,000	108000	1080000
22	Dg. Sira	10	10	12,000	120000	1200000
23	Haris	9	10	12,000	108000	1080000
24	Pase	8	10	12,000	96000	960000
25	Muh Indar	8	10	12,000	144000	1440000
26	Dg.Ngali	8	10	12,000	144000	1440000
	Total	211	250	312,000	2628000	25272000
	Rata Rata	8.44	9.615384615	12,000	101076.9231	972000

Lampiran 6. Biaya Dari Mitra

No	Biaya Dari Mitra	Jumlah	Harga	harga Total
1	Karung	100	2000	200000
2	Sulfat	20	20000	400000
3	Tali Rafia Besar	26	3000	78000
4	Tali Rafia Kecil	26	2000	52000
5	Talang	5000	170	850000
6	Batu Asah	26	40000	1040000
7	Ember	42	35000	1470000
8	Sprayer	26	35000	910000
9	Kadukul	26	150000	3900000
10	Drum	26	340000	8840000
11	Botol	26		

Lampiran 7. Penerimaan Penyadap Getah Pinus

No	Nama	Harga jual produk (Rp)	Total Produksi (Kg/Hari)	Total produksi (kg/bulan)	Total produksi (kg/Tahun)	Total penerimaan (Rp/bulan)	Total penerimaan (Rp/tahun)
1	M. rusli B	6000	150	300	3600	1800000	21600000
2	Muliadi	6000	200	400	4800	2400000	28800000
3	Sikki	6000	125	250	3000	1500000	18000000
4	Sila	6000	100	200	2400	1200000	14400000
5	Sukri	6000	200	400	4800	2400000	28800000
6	Sodeng	6000	250	500	6000	3000000	36000000
7	Sompo	6000	150	300	3600	1800000	21600000
8	Dg. Lallo	6000	150	300	3600	1800000	21600000
9	Dg.Rurung	6000	125	250	3000	1500000	18000000
10	M. Ramli R	6000	225	450	5400	2700000	32400000
11	Henri N	6000	100	200	2400	1200000	14400000
12	Ikbal	6000	150	300	3600	1800000	21600000
13	Rajuddin	6000	175	350	4200	2100000	25200000
14	Irwan	6000	200	400	4800	2400000	28800000
15	Lappasi	6000	150	300	3600	1800000	21600000
16	Ical	6000	100	200	2400	1200000	14400000
17	Dg. Nasir	6000	125	250	3000	1500000	18000000
18	Yali	6000	100	200	2400	1200000	14400000
19	Johan	6000	250	500	6000	3000000	36000000
20	Gappa	6000	125	250	3000	1500000	18000000
21	Yamang	6000	100	200	2400	1200000	14400000
22	Dg. Sira	6000	200	400	4800	2400000	28800000
23	Haris	6000	150	300	3600	1800000	21600000
24	Pase	6000	175	350	4200	2100000	25200000
25	Muh Indar	6000	150	300	3600	1800000	21600000
26	Dg.Ngali	6000	125	250	3000	1500000	18000000
	Total	156000	4050	8100	97200	48600000	583200000

	Rata Rata	6000	155.7692308	311.53846	3738.461538	1869230.769	22430769.23
--	------------------	-------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Lampiran 8. Pendapatan Penyadap Getah Pinus

No	Nama	Harga (Rp/Liter)	Biaya Produksi (Rp/Bulan)	Biaya Produksi (Rp/tahun)	Total produksi (kg/bulan)	Total penerimaan (Rp/bulan)	Total penerimaan (Rp/tahun)	Pendapatan
1	M. rusli B	12,000	120000	1200000	300	1800000	18000000	16800000
2	Muliadi	12,000	0	0	400	2400000	24000000	24000000
3	Sikki	12,000	84000	672000	250	1500000	12000000	11328000
4	Sila	12,000	96000	960000	200	1200000	12000000	11040000
5	Sukri	12,000	108000	1080000	400	2400000	24000000	22920000
6	Sodeng	12,000	120000	960000	500	3000000	24000000	23040000
7	Sompo	12,000	108000	1080000	300	1800000	18000000	16920000
8	Dg. Lallo	12,000	84000	672000	300	1800000	14400000	13728000
9	Dg.Rurung	12,000	96000	960000	250	1500000	15000000	14040000
10	M. Ramli R	12,000	96000	768000	450	2700000	21600000	20832000
11	Henri N	12,000	96000	960000	200	1200000	12000000	11040000
12	Ikbal	12,000	108000	1080000	300	1800000	18000000	16920000
13	Rajuddin	12,000	84000	840000	350	2100000	21000000	20160000
14	Irwan	12,000	108000	1080000	400	2400000	24000000	22920000
15	Lappasi	12,000	84000	840000	300	1800000	18000000	17160000
16	Ical	12,000	96000	960000	200	1200000	12000000	11040000
17	Dg. Nasir	12,000	108000	1080000	250	1500000	15000000	13920000
18	Yali	12,000	96000	960000	200	1200000	12000000	11040000
19	Johan	12,000	120000	1200000	500	3000000	30000000	28800000
20	Gappa	12,000	96000	960000	250	1500000	15000000	14040000
21	Yamang	12,000	108000	1080000	200	1200000	12000000	10920000
22	Dg. Sira	12,000	120000	1200000	400	2400000	24000000	22800000
23	Haris	12,000	108000	1080000	300	1800000	18000000	16920000
24	Pase	12,000	96000	960000	350	2100000	21000000	20040000
25	Muh Indar	12,000	96000	960000	300	1800000	18000000	17040000

26	Dg.Ngali	12,000	96000	768000	250	1500000	12000000	11232000
	Total	312,000	2532000	24360000	8100	48600000	465000000	440640000
	Rata Rata	12,000	97384.61538	936923.0769	311.5384615	1869230.769	17884615.38	16947692.31

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan Responden



Talang , Kadukul dan Koakan