

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, E.P. (2008). Analisis Implementasi Kebijakan Pemerintah Terhadap Pengembangan Agroforestri Di Kawasan Hutan Bromo Karanganyar. [SKRIPSI]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bawono, (2014). Optimasi Produksi Getah Pinus Untuk Memperoleh Jumlah Pohon Sadapan Optimal guna Meningkatkan Produktivitas Penyadapan di RPH Ciawi KPH Bogor. [SKRIPSI]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Bidura, G. (2017). Agroforestri Kelestarian Lingkungan. Denpasar:Fakultas Pertanian Universitas Udayana
- Fakkar, G., Sumardi, I., & Suhaya, Y. (2023). Efikasi Asap Cair Dari Limbah Pengolahan Industri Gondorukem Pada Kayu Karet Terhadap Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 41(1), 1-10.
- Farizi, A. N. A. (2015). Analisis pendapat petani di Desa Kotasari Kecamatan Pusakanagara Kabupaten Subang. *Jurnal. Program Studi Ilmu Ekonomi*. Universitas Islam Indonesia.
- Gilarso, T. (2003). Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro, Edisi Revisi, Kanisius, Yogyakarta.
- Gustiyan, H. (2014). Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian. Salemba empat. Jakarta.
- Hakim, L. (2019). Analisis Tanaman Tumpangsari Sebagai Usaha Peningkatan Pendapatan Petani Tegakan Pinus BKPH Singosari KPH Malang (*Pinus merkusii*). Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. [SKRIPSI]
- Hasibuan, W. F. (2013). Peningkatan Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) dengan Modifikasi Perlakuan Fisik dan Jangka Waktu Pelukaan pada Metode Riil. Fakultas Pertanian USU . [SKRIPSI].
- Idris, M. M. dan Soenarno. (2013). Aspek Teknis Eksploitasi Hutan Pinus di Pulau Jawa. *Proceeding Simposium Pengusahaan Hutan Pinus*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.

- Irwan, Samsul, dan S. Andi. 2019. Analisa Life Cycle Cost (LCC) Pengadaan Alat Berat di TPA Tamangapa. Departemen Sipil Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin Makassar *Vol.1 No. 4* Halaman: 2-3
- Ishak, (2018). Analisis Pendapatan Usaha Petani Penyadap Getah Pinus Di Kelurahan Kahu Kecamatan Bontocani Kabupaten Bone. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar. [SKRIPSI].
- Izzati, A. W. N. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tanaman Pangan (Studi Kasus Petani padi Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur). Universitas Brawijaya. [SKRIPSI].
- Jesi A. Lateka, (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah Pinus di Kabupaten Poso. *Jurnal Matematika dan Aplikasi Vol.8 No.2*.
- Kartiningrum, E. D., Syurandhari, D. H., & Lestari, I. D. (2022). Hubungan Motivasi Kerja dengan Produktivitas Kerja Pada Petani Penyadap Pinus. *Medica Majapahit (Jurnal Ilmiah Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit)*, 14(1), 8-14.
- Kasmudjo, (2010). Teknologi Hasil Hutan. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Lempang, M. (2018). Pemungutan Getah Pinus Dengan Tiga Sistem Penyadapan. *Buletin Eboni*, 15(1), 1-16.
- Mahendra, F. (2009). Sistem Agroforestry dan Aplikasinya. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Maulana, M. M. (2022). Analisis Pendapatan Petani Penyadap Getah Pinus (Pinus Merkusii) Di Desa Benteng Sumpatu Kecamatan Camba Kabupaten Maros= Income Analysis Of Farmers Of Pinus (*Pinus Merkusii*) In Benteng Sumpatu Village, Camba District, Maros Regency (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Mukhlisa, A.N. (2020). Potensi dan Aliran Pemasaran Getah Pinus Di Kabupaten Bone Sulawesi Selatan Potency and Marketing Flow Of Pine Rosin On Bone Regency South Sulawesi. *Journal Of Forestry Research*. 3(2).
- Muliawan TS, A. P. (2021). Pengaruh Kontribusi Pendapatan Penyadap Getah Pinus terhadap Kesejahteraan Ekonomi di Desa Bolli Kecamatan Ponre Kabupaten Bone (*Doctoral dissertation*, Universitas Negeri Makassar).

- Mulyana, A., Susilawati, E., Putranto, A. H., Arfianty, A., Muangsal, M., Supyan, I. S., & Soegiarto, D. (2023). Manajemen keuangan. Penerbit Widina.
- Panjaitan, Y. (2015). Kontribusi Pendapatan Penyadap Getah Pinus Terhadap Kesejahteraan Penyadap Di BKPH Lengkong, KPH Sukabumi, Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Barat-Banten. [SKRIPSI] Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID)
- Pohan, R. M., Purwoko, A., & Martial, T. (2014). Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu dari Hutan Produksi Terbatas Bagi Pendapatan Rumah Tangga Masyarakat. *Peronema Forestry Science Journal*, 3(2).
- Radita, D. (2011). Pengaruh Perubahan Pengelola Terhadap Pendapatan Usaha Kopal dan Resin di Hutan Pendidikan Gunung Walat Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. [SKRIPSI]. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Rahmat, A., Abdul, K.H., dan Mohammad., T.T. (2019). “Studi Tentang Pemanfaatan Lahan Dengan Pola Agroforestry Pada Kebun Belimbing di Desa Manunggal Jaya Kecamatan Tenggarong Sebrang.” [SKRIPSI].
- Rante. L. 2022. Kontribusi Pendapatan Getah Pinus terhadap Pendapatan Penyadap di Lembang Patengko Kecamatan Makendek Kabupaten Tana Toraja. [SKRIPSI]. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin
- Rasyadi, C. (2013). Pengaruh Sudut Kemiringan Bor dan Pemberian Cairan Asam Sulfat (CAS) pada Sistem Penyadapan Bor terhadap Produksi Getah Pinus [SKRIPSI]. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Sadri, J. (2020). Kontribusi Pendapatan Usaha Nelayan Terhadap Pendapatan Keluarga di Desa Kepenuhan Hulu Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Roakan Hulu (*Doctoral dissertation*, Universitas Pasir pengaraian).
- Sari, J.M. (2019) Pengaruh Waktu Pemberian dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusi Jungh et de Vriese*). Undergraduate (S1) Thesis, University of Muhammadiyah Malang.

- Suhesti, E., Hidayat, R. R., & Insusanty, E. (2022). Potensi dan Jenis Hasil Hutan Bukan Kayu di Desa Merangin Kawasan Cagar Alam Bukit Bungkok Riau. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 2(2), 146-156.
- Sukadaryati, (2014). Pemanenan Getah Pinus Menggunakan Tiga Cara Penyadapan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*.
- Suluh, S. (2017). Studi Eksperimen Limbah Buah Pinus Sebagai Sumber Energi Alternatif Ditinjau Dari Variasi Butiran. *Journal Dynamic Saint*, 3(1), 444-459.
- Sumadiwangsa, (2000). Pengaruh Diameter Pohon, Umur dan Kadar Stimulan Terhadap Produktivitas Getah Tusam (*Pinus merkusii* Jungh et. De. Vriese). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 20(2): 143-154.
- Suratiyah, K. (2015). Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwaji, S., Lamusa, A., & Howara, D. (2017). Analisis Pendapatan Petani Penyadap Getah Pinus di Desa Tangkulowi Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 127-133.
- Tarigan, E. (2012). Penggunaan Stimulantsia Etrat Pada Penyadapan Getah Pinus merkusii, Pinus oocarpa, dan Pinus Insularis di Hutan Pendidikan Gunung Walat. [SKRIPSI]. Departemen Manajemen Hutan Fakultas kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Tiurmasari S., Hilmanto R., dan Herwanti S. 2016. Analisis Vegetasi dan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Pengelola Agroforestri di Desa Sumber Agung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 4(3): 71-82.
- Wibowo, (2006). Produktivitas Penyadapan Getah Pinus merkusii Jungh et de Vriese dengan Sistem Koakan (Quarre System) di Hutan Pendidikan Gunung Walet Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Winarko, S. P., & Astuti, P. (2018). Analisis Cost-Volume-Profit Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) pada Perusahaan Pia Latief Kediri. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 9-21.

- Wiyono, B. (2010). Teknologi Pengolahan Gondorukem Hidrogenesi dari Hasil Penyulingan Getah Pinus . Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Woesono, H. B., & Pamungkas, M. B. (2022). Pengaruh Kelas Umur dan Metode Sadapan terhadap Produksi Sadapan Getah Pinus. *Jurnal Wana Tropika*, 12(1), 1-7.
- Yanti, N., Yus R. & Sudrajat. (2017). Analisis Biaya, Pendapatan dan RC Agroindustri di Desa Buniseuri Kecamatan Cipaku Kabupaten Ciamis. Fakultas Pertanian. Universitas Galuh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh. Vol. 4 No. 3.*

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisiонер Penelitian

Kuisiонер penelitian

Panduan wawancara pendapatan usaha penyadap getah pinus di desa Rompegading, Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros.

Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Tingkat Pendidikan :
5. Pekerjaan Utama : :
6. Luas Lahan :

Tahap Awal

1. Sudah berapa lama Bapak/Ibu usaha getah pinus?
2. Bagaimana sistem/teknik pemanenan grtah pinus?
3. Dalam kondisi apa pohon pinus dapat di sadap?
4. Kisaran berapa diameter pinus yang disadap?
5. Berapa produksi getah pinus per pohon?
6. Adakah perbedaan produksi getah per pohon berdasarkan diameter pohon?
7. Berapa orang dalam keluarga yang menyadap pinus?
8. Berapa kemampuan orang menyadap pinus perorang per hari?

Biaya dan Jumlah Produksi

Biaya Tetap

Alat Yang Digunakan	Harga	Jumlah	Total	Masa Pemakaian

Biaya Variabel

Uraian	Harga	Jumlah	Total

1. Berapa banyak pohon yang Bapak/Ibu miliki?
2. Berapa banyak pohon yang disadap?
3. Berapa umur pohon yang Bapak/Ibu miliki?
4. Berapa banyak getah yang dipanen dalam waktu 1 bulan?
5. Berapa harga getah pinus per kilo?
6. Perusahaan apa yang biasa mengambil hasil panen getah pinus?
7. Berapa tenaga kerja yang dibutuhkan?
8. Berapa biaya tenaga kerja?
9. Hasil produksi getah pinus Bapak/Ibu jual kemana

No	Responden	Perangsang pohon (Asam Sulfat)			Pengangkutan			Upah Tenaga Kerja			Total Biaya
		Jumlah (liter)	Harga (Rp/kg)	Total (Rp)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/kg)	Total (Rp)	Jumlah (orang)	Harga (Rp/hari)	Total (Rp)	
1	Ambosakka	6	25000	150000	6000	Rp 500	Rp 3.000.000	3	Rp 100.000	Rp 300.000	Rp 3.450.000
2	Sudirman	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
3	Fahmi	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
4	Samsul Alam	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
5	Irwan	3	25000	75000	3600	Rp 500	Rp 1.800.000	3	Rp 100.000	Rp 300.000	Rp 2.175.000
6	Muhammad	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
7	Nurdin	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
8	Eli	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
9	Irfan	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
10	Yanda	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
11	Sukri	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
12	Sukriadi	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
13	Sudi'	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
14	Hamsa	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
15	Supardi	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
16	Asmaul	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
17	Sudarman	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
18	Mustari	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
19	Makmur	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
20	Ramli	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
21	Rahmat	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
22	Abidin	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
23	Nurdin	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
24	Jupri	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
25	Musafir	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
26	Firman	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
27	Mansur	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
28	Sarifuddin	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
29	Asdar	3	25000	75000	2400	Rp 500	Rp 1.200.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.475.000
30	Arham	3	25000	75000	3000	Rp 500	Rp 1.500.000	2	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 1.775.000
Jumlah											Rp51.425.000
Rata-rata											Rp1.714.167

Lampiran 4. Total Penerimaan

No	Responden	Luas Lahan (ha)	Jumlah Panen/tahun (kg)	Harga (Rp/kg)	Total Penerimaan (Rp)	Penerimaan Per Hektar (Rp/ha)
1	Ambosakka	6	6000	Rp 7,000.00	Rp 42,000,000.00	Rp 7,000,000.00
2	Sudirman	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
3	Fahmi	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
4	Samsul Alam	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
5	Irwan	3	3600	Rp 7,000.00	Rp 25,200,000.00	Rp 8,400,000.00
6	Muhammad	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
7	Nurdin	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
8	Eli	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
9	Irfan	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
10	Yanda	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
11	Sukri	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
12	Sukriadi	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
13	Sudi'	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
14	Hamsa	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
15	Supardi	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
16	Asmaul	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
17	Sudarman	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
18	Mustari	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
19	Makmur	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
20	Ramli	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
21	Rahmat	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
22	Abidin	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
23	Nurdin	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
24	Jupri	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
25	Musafir	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
26	Firman	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
27	Mansur	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
28	Sarifuddin	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
29	Asdar	3	2400	Rp 7,000.00	Rp 16,800,000.00	Rp 5,600,000.00
30	Arham	3	3000	Rp 7,000.00	Rp 21,000,000.00	Rp 7,000,000.00
Jumlah					Rp 604,800,000	Rp 194,600,000
Rata-rata					Rp 20,160,000	Rp 6,486,667

Lampiran 5. Total Pendapatan

No	Responden	Luas Lahan (ha)	Total Biaya (Rp)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)	Pendapatan/ha (Rp)
1	Ambosakka	6	5.272.500	42.000.000	36.727.500	6.121.250
2	Sudirman	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
3	Fahmi	2	2.752.500	21.000.000	18.247.500	9.123.750
4	Samsul Alam	2	2.427.500	16.800.000	14.372.500	7.186.250
5	Irwan	2	3.227.500	25.200.000	21.972.500	10.986.250
6	Muhammad	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
7	Nurdin	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
8	Eli	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
9	Irfan	2	2.427.500	16.800.000	14.372.500	7.186.250
10	Yanda	2	2.427.500	16.800.000	14.372.500	7.186.250
11	Sukri	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
12	Sukriadi	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
13	Sudi'	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
14	Hamsa	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
15	Supardi	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
16	Asmaul	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
17	Sudarman	2	2.477.500	21.000.000	18.522.500	9.261.250
18	Mustari	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
19	Makmur	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
20	Ramli	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
21	Rahmat	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
22	Abidin	2	2.427.500	16.800.000	14.372.500	7.186.250
23	Nurdin	2	2.752.500	21.000.000	18.247.500	9.123.750
24	Jupri	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
25	Musafir	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
26	Firman	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
27	Mansur	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
28	Sarifuddin	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
29	Asdar	2	2.477.500	16.800.000	14.322.500	7.161.250
30	Arham	2	2.802.500	21.000.000	18.197.500	9.098.750
Jumlah					522.355.000	248.935.000
Rata-rata					17.411.833	8.297.833

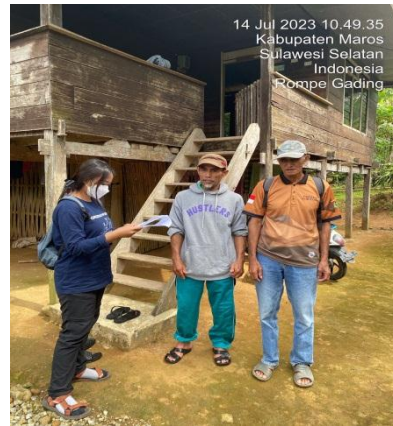
Lampiran 6. Kontribusi Pendapatan Penyadapan Getah Pinus Terhadap Pendapatan Total

No	Responden	Pendapatan Padi/ha (Rp)	Pendapatan Getah Pinus/ha (Rp)	Total Pendapatan (Rp)	Kontribusi Pendapatan Getah Pinus (%)
1	Ambosakka	12.237.500	6.121.250	18.358.750	33,34
2	Sudirman	10.362.500	7.161.250	17.523.750	40,87
3	Fahmi	11.530.000	9.123.750	20.653.750	44,17
4	Samsul Alam	10.362.500	7.186.250	17.548.750	40,95
5	Irwan	9.575.000	10.986.250	20.561.250	53,43
6	Muhammad	9.575.000	9.098.750	18.673.750	48,72
7	Nurdin	9.983.333	7.161.250	17.144.583	41,77
8	Eli	9.107.143	9.098.750	18.205.893	49,98
9	Irfan	10.178.571	7.186.250	17.364.821	41,38
10	Yanda	9.575.000	7.186.250	16.761.250	42,87
11	Sukri	11.530.000	7.161.250	18.691.250	38,31
12	Sukriadi	11.530.000	9.098.750	20.628.750	44,11
13	Sudi	10.143.750	9.098.750	19.242.500	47,28
14	Hamsa	10.143.750	9.098.750	19.242.500	47,28
15	Supardi	10.362.500	9.098.750	19.461.250	46,75
16	Asmaul	10.178.571	9.098.750	19.277.321	47,20
17	Sudarman	9.983.333	9.261.250	19.244.583	48,12
18	Mustari	11.530.000	9.098.750	20.628.750	44,11
19	Makmur	11.530.000	9.098.750	20.628.750	44,11
20	Ramli	10.275.000	9.098.750	19.373.750	46,96
21	Rahmat	9.107.143	7.161.250	16.268.393	44,02
22	Abidin	13.030.000	7.186.250	20.216.250	35,55
23	Nurdin	10.825.000	9.123.750	19.948.750	45,74
24	Jupri	10.825.000	9.098.750	19.923.750	45,67
25	Musafir	10.362.500	9.098.750	19.461.250	46,75
26	Firman	12.237.500	7.161.250	19.398.750	36,92
27	Mansur	10.362.500	7.161.250	17.523.750	40,87
28	Sarifuddin	13.030.000	7.161.250	20.191.250	35,47
29	Asdar	13.030.000	7.161.250	20.191.250	35,47
30	Arham	10.825.000	9.098.750	19.923.750	45,67
		Rata-rata			43,46

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



(1)



(2)

Keterangan : Gambar (1) dan (2) wawancara dengan responden



(3) Getah Pinus



(4) Proses Pemindehan
Getah Pinus Untuk di Timbang