

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Purnomo, Pradhana, C. 2020. Keanekaragaman Hayati Sebagai Komoditas Berbasis Autentitas Kawasan. Fakultas Pertanian Universitas KH.A. Wahab Hasbullah.
- Arafat, M.Y. 2019. Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Desa Tabo-Tabo Terhadap Program Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Hutan. *Journal Of Food And Forest*. 1(1).
- Assegaf, A.R. 2019. Pengaruh Biaya Tetap Dan Biaya Variabel Terhadap Profitabilitas Pt. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*. 20(1).
- Baguna, F.L., Kaddas, F. 2021. Analisis Rantai Nilai Dan Kontribusi Pendapatan Terhadap Pemanfaatan HHBK Kayu Manis Di Pulau Tidore. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(9).
- Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah XV Gorontalo. 2021. Kawasan Hutan Dengan (KHDTK). <http://bpkh15gorontalo.info/index.php/kawasan-hutan-dengan-tujuan-khusus>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2021.
- Batubara, R., Affandi, O. 2017. Nilai Ekonomi Hasil Hutan Non Kayu dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*. 12(2).
- Budiman, A., Senoaji, G., Apriyanto, E. 2018. Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Perambah Dan Perubahan Penutupan Lahan Kawasan Hutan Produksi Air Sambat Reg 84 Di Kabupaten Kaur Propinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*. 7(2): 71-78.
- Chairan, Airdar, N. 2018. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus Desa Pantan Pawoh). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 3(3): 379-390.
- Dangin, A.B.T., Marhaeni, A.A.I.N. 2019. Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Pengerajin Pada Industri Kerajinan Kulit Di Kabupaten Badung. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*. 8 (7): 681-710.

- Darmawan, M.R., Rahim, M.A. 2018. Pendapatan dan Kelayakan Usaha Tahu di Desa Biak Kecamatan Luwuk Utara (Studi Kasus Usaha Tahu Ibu Titi Sugiati). *Jurnal Agrobiz.* 1(1): 28 – 38.
- Datu, C.V. 2019. Analisis Biaya Dalam Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Perusahaan Roti Happy Bakery Manado. *Jurnal EMBA.* 7(4): 6147-6154.
- Dopas, F.A. 2020. Pengaruh Kapasitas Produksi Dan Permintaan Terhadap Pendapatan Petani Gula Aren Di Desa Tombatu 2. *Jurnal Pendidikan Ekonomi.* 1(2).
- Ginting, B., Sulaeman, R., Sribudiani, E. 2018. Peranan Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat Di Desa Cintarakyat Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal JOM Faperta.* (5)1.
- Hakim, A. 2018. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit Di Kecamatan Segah. *Jurnal Ekonomi STIEP.* 3(2).
- Hamid , A., & Zubair, M. K. (2019). Implementasi Etika Islam Dalam Pemasaran Produk Bank Syariah. *BALANCA : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam.* 1(1): 16-34.
- Hanum, N. 2018. Pengaruh Pendapatan Jumlah Tanggungan Keluarga Dan Pendidikan Terhadap Pola Konsumsi Rumah Tangga Nelayan Di Desa Seunubok Rambong Aceh Timur. *Jurnal Samudra Ekonomika.* 2(1).
- Hastuti, D., Delis, A., Rosmeli. 2018. Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Dan Karet Serta Dampaknya Terhadap Pendapatan Petani Di Kecamatan Pelepat Iilir. *Jurnal Sains Sosio Huaniora.* 2(2).
- Husen, N., Niapele, S., Salatalohy, A. 2019. Budidaya Lebah Madu Trigona Sp Di Kecamatan Oba Tidore Kepulauan Studi Kasus Di Desa Kusu Sinopa. *Jurnal Akrab Juara.* 4(2): 172-182.
- Idrawahyuni, Adil, M., Nasrun, M., Herianto, D.A. 2020. Analisis Penerapan Target Costing Sebagai Sistem Pengendalian Biaya Produksi. *Equilibrium* 9(2): 26 – 35.
- 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.

- Jariyah, N.A. 2018. Daya dukung lahan Di Kawasan hutan dengan tujuan khusus (KHDTK) Gombong. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. 2(1):35-44
- KHDTK. 2020. Rencana Pengelolaan Jangka Panjang (RPJP) KHDTK Diklat Kehutanan tabo-Tabo.
- Kurnia, E., Riyanto, B., Kristanti, N.D. 2019. Pengaruh Umur, Pendidikan, Kepemilikan Ternak Dan Lama Beternak Terhadap Perilaku Pembuatan Mol Isi Rumen Sapi Di Kut Lembu Sura. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(2).
- Kurniawan, H., Bintoro, N., Karyadi, Joko N. W. 2018. Pendugaan Umur Simpan Gula Semut dalam Kemasan dengan Pendekatan Arrhenius. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. Vol. 6 (1): 93-99.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Statistik Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2016. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Labahi, P.A. 2019. Analisis Potensi Ekowisata Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tabo-Tabo, Kabupaten Pangkep. *Jurnal Ecosystem*. 19(2).
- Lubis, N.A. 2019. Sebaran, Nilai Ekonomi dan Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat di Desa Marancar Godang Kecamatan Marancar Kabupaten Tapanili Selatan. Skripsi. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara Medan.
- Makkarenu, Mahbub, A.S., Ridwan. 2020. An Integration of Business Model Canvas on Prioritizing Strategy: Case Study of Small Scale Nontimber Forest Product (NTFP) Enterprises in Indonesia. *Small-scale Forestry*. 20: 161-174. <https://doi.org/10.1007/s11842-020-09462-5>.
- Nurjaman, T., Soetoro, Yusuf, M.N. 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Dan R/C Usahatani Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 4(1).
- Oktavia, R. 2019. Kontribusi Keberadaan Lembaga Bimbingan Belajar Terhadap Ekonomi Masyarakat Di Kampung Inggris Desa Tulungrejo Kecamatan

- Pare Kabupaten Kediri. Skripsi. Jurusan Ekonomi Syari'ah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
- Putri, C.K., Noor, T.I. 2018. Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Berdasarkan Luas Lahan Di Desa Sindangsari, Kecamatan Banjarsari, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 4(3).
- Rahman, M., Utomo, C. 2017. Analisis Biaya Dan Permintaan Dalam Penetapan Harga Pokok Penjualan Unit Apartemen Puncak Darmahusada. *Jurnal Teknik Its*. 6(1).
- Republik Indonesia. 2007. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.35/MenhutII/2007 tentang Hasil Hutan Bukan Kayu. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2018. PermenLHK No. P.15/MenLHK/Setjen/KUM.1/5/2018 tentang Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus. Jakarta.
- Ruslan, S.M., Baharuddin, Taskirawati, I. 2018. Potensi Dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) Dengan Pola Agroforestri Di Desa Palakka, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*. 14(1): 24-27.
- Rouf, M. 2018. Analisis Pekerjaan Sumber Daya Manusia (SDM) Pada Lembaga Pendidikan Islam. *Journal Basic of Education*. 2(2).
- Saputro, W.A., Sariningsih, W. 2020. Kontribusi Pendapatan Usahatani Kakao Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Taman Teknologi Pertanian Nglanggeran Kecamatan Pathuk Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Sepa*. 16(2): 208-217.
- Sasmitha, R., Ayuningsasi, A.A. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pengrajin Pada Industri Kerajinan Bambu Di Desa Belega Kabupaten Gianyar. *E-Jurnal EP Unud*. 6 (1): 64-84.
- Septiawan, Rochdiani, D., Yusuf, M.N. 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan Dan R/C Pada Agroindustri Gula Aren. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. (4)3.
- Setiawan, A., Susdiyanti, T., Meiganati, K.B. 2021. Produktifitas Lebah *Trigona* Sp. Pada Berbagai Teknik Budidaya Di Desa Nayagati Kecamatan Leuwidamar Kabupaten Lebak. *Jurnal Nusa Sylva*. 21(1): 26-31.

- Silalahi, R.H., Sihombing, B.H., Sinaga, P. 2019. Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Di Hutan Lindung Raya Humala Kabupaten Simalungun. *Jurnal Akar*. 1(1).
- Sujaya, D.H., Hardiyanto, T., Isyanto, A.Y. 2018. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Usahatani Mina Padi Di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 4(1): 25-39.
- Supratman, M.E., Noor, T.I., Yusuf, M.N. 2020. Analisis Nilai Tambah Agroindustri Pengolahan Kopi Robusta. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 7(2): 436 – 440.
- Tahnur, M., Sribianty, I., Padya, E., 2020. Nilai Manfaat Ekonomi Pohon Aren Di Desa Ko'mara Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*. 2(2): 9-18.
- Webliana, K., Rini, D.S. 2020. Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) Dihutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Univeristas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 5(1): 25-35.
- Willy, W., Nurjanah, S. 2019. Pengaruh Kemasan Produk Dan Rasa Terhadap Minat Beli Yang Berdampak Pada Keputusan Pembelian Pelanggan Minuman Energi. *Jurnal Ilmu Manajemen*. 8(2): 65-74.
- Yuni, S., Sartika, D., Fionasari, D. 2021. Analisis Perilaku Biaya Terhadap Biaya Tetap. *Research In Accounting Journal*. Vol 1(2) : 247-253.
- Yusdi, M., Yusriadi, A.E. Sriwahyuningsih. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani Antara Petani yang Menggunakan Benih Padi Berlabel dan Benih Padi Non Berlabel di Desa Leppang Kecamatan Patampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ecosystem*. 19 (1) : 61-67.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara

Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Pendapatan Masyarakat Di
KHDTK Desa Tabo-Tabo Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep

A. IDENTITAS RESPONDEN

- Tanggal Wawancara :
Nama Responden :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pendidikan Terakhir :
Pekerjaan :
Jumlah anggota keluarga :
 a. Laki-laki : (status dan pekerjaan)
 b. Perempuan : (status dan pekerjaan)

B. Jenis-jenis HHBK yang diusahakan

Apa jenis HHBK yang diusahakan?

C. HHBK Aren

a. Tanaman Aren

Jarak tempat tinggal dengan lokasi tanaman aren?

Berapa ha/jumlah pohon yang dimiliki?

Sejak kapan bapak/ibu melakukan usaha aren?

Apakah ada penanaman kembali pohon aren pada lokasi tanaman aren?

b. Penyadapan Nira

Bagaimana sistem penyadapan nira yang dilakukan?

Berapa kali menyadap nira aren/hari?

Berapa liter nira aren yang disadap setiap harinya?

Bagaimana sistem penyadapan nira aren?

Peralatan apa saja yang digunakan untuk penyadapan nira aren?

Siapa saja yang terlibat dalam penyadapan nira aren?

c. Proses Produksi

Apa produk hasil dari penyadapan nira aren yang diusahakan?

Apa saja peralatan dan bahan yang digunakan dalam produksi aren?

Bagaimana proses produksi dari produk yang dihasilkan?

Berapa jumlah produksi setiap kali pemasakan?

Berapa kg yang dihasilkan setiap kali pemasakan?

Berapa liter nira yang dibutuhkan untuk menghasilkan 1 kg gula aren?

Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam proses produksi?

Jika ya, berapa orang yang dipekerjakan?

Berapa upah masing-masing orang (perbulan/perminggu/perhari)?

d. Pemasaran produk gula aren

Berapa harga jual gula aren/kg

Dimana produk gula aren dipasarkan?

Apakah pemasaran gula aren ini melibatkan perantara atau langsung ke konsumen akhir?

Bagaimana sistem pembayaran dari penjualan gula aren tersebut?

Apakah gula aren yang diproduksi dikonsumsi juga atau hanya dipasarkan?

D. HHBK Madu

a. Lebah Madu

Apa jenis lebah yang di budidayakan?

Jarak tempat tinggal dengan lokasi pemanenan madu?

Berapa ha/jumlah pohon yang dimiliki?

Sejak kapan bapak/ibu melakukan usaha madu?

Pada saat kapan panen madu dilakukan?

Apakah sudah ada kegiatan budidaya madu dilakukan?

b. Pemanenan lebah madu

Bagaimana sistem pemanenan madu yang dilakukan?

Berapa kali pemanenan madu /hari?

Berapa kg sarang lebah yang dipanen setiap harinya?

Peralatan apa saja yang digunakan untuk panen sarang lebah?

Siapa saja yang terlibat dalam proses pemanen madu?

c. Proses Produksi

Apa saja produk yang dihasilkan dari lebah madu yang diusahakan?

Apa saja peralatan dan bahan yang digunakan dalam produksi madu tersebut?

Bagaimana proses produksi dari produk yang dihasilkan?

Berapa jumlah produksi yang dihasilkan dalam sehari?

Berapa kg yang dihasilkan dalam sehari?

Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain dalam proses produksi?

- Jika ya, berapa orang yang dipekerjakan?
 Berapa upah masing-masing orang (perbulan/perminggu/perhari)?
- d. Pemasaran produk lebah madu
 Dalam bentuk apa pengemasan madu tersebut?
 Berapa harga jual madu trigona/botol?
 Dimana produk madu ini dipasarkan?
 Apakah pemasarannya ini melibatkan perantara atau langsung ke konsumen akhir?
 Bagaimana sistem pembayaran dari penjualan produk madu ini?
 Apakah madu ini yang diproduksi dikonsumsi juga atau hanya dipasarkan?
- E. Jenis-jenis usaha tani lain yang dikembangkan
 Selain hhbk, apakah ada usaha tani lain yang diusahakan?
 Jika ya, apa jenis usaha tani yang diusahakan?
- a. Usaha tani sawah
 Jenis tanaman apa yang di tanaman?
 Berapa luas sawah yang bapak/ibu punya?
 Apakah hasil panen sawah dipasarkan atau dikonsumsi juga?
 Jika ya, berapa harga jualnya?
 Berapa yang dihasilkan dalam sekali panen?
 Bulan berapa melakukan pemanenan?
 Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain?
 Jika ya, berapa orang?
 Berapa upah setiap orang (perbulan/perminggu/perhari)?
 Apa saja peralatan dan bahan yang digunakan dalam proses produksi?
 Berapa biaya dikeluarkan untuk peralatan pertahun?
 Berapa biaya yang dikeluarkan untuk bahannya dalam proses produksi perbulan?
- b. Selain sawah, apakah bapak/ibu memiliki lahan yang digunakan sebagai sumber penghasilan?
 Jika ya, tanaman apa yang ditanaman?
 Berapa luas lahan yang bapak/ibu punya?
 Apakah hasil panen dipasarkan atau dikonsumsi juga?

Berapa yang dihasilkan dalam sekali panen?

Berapa harga jualnya?

Bulan berapa melakukan pemanenan?

Apakah bapak/ibu mempekerjakan orang lain?

Jika ya, berapa orang?

Berapa upah setiap orang (perbulan/perminggu/perhari)?

Apa saja peralatan dan bahan yang digunakan dalam proses produksi?

Berapa biaya dikeluarkan untuk peralatan pertahun?

Berapa biaya yang dikeluarkan untuk bahannya dalam proses produksi perbulan?

Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan
1	Basri	Laki-laki	46	SD	Petani Aren	Madu
2	Syarifuddin	Laki-laki	43	SD	Petani Aren	Madu
3	Tendis	Laki-laki	18	SMA	Petani Aren	Padi
4	Rudding	Laki-laki	34	SD	Petani Aren	Madu, Padi, cengkeh
5	Ashar	Laki-laki	24	SMK	Petani Aren	Madu, cengkeh
6	Heri	Laki-laki	75	SD	Petani Aren	Madu
7	Jumaruddin	Laki-laki	55	SD	Petani Aren	Padi, cengkeh
8	Wa Tellong	Laki-laki	72	SD	Petani Aren	Madu
9	Wa Nuru'	Laki-laki	64	SD	Petani Aren	Padi
10	Udding	Laki-laki	60	SD	Petani Aren	Padi
11	Muh Anis	Laki-laki	50	SD	Petani Aren	Madu, Padi
12	Ardi	Laki-laki	38	SD	Petani Aren	Cengkeh
13	Siking	Laki-laki	71	SD	Petani Madu	Padi
14	Setaring	Laki-laki	61	SD	Petani Aren	Padi
15	Anto	Laki-laki	41	SD	Petani Aren	Padi
16	Nurdin	Laki-laki	54	SMA	Wiraswasta	Petani aren, cengkeh
17	Ruslan	Laki-laki	40	SD	Petani Aren	Madu
18	Tuo'	Laki-laki	43	SD	Petani Aren	Madu
19	Irfan	Laki-laki	24	SD	Petani Aren	Madu
20	Rudding	Laki-laki	55	SD	Petani Aren	Padi

Lampiran 3. Komponen Biaya Produksi Usahatani Gula Aren

No Responden	Biaya Tetap											Total Biaya tetap (Rp/Tahun)
	Jerigen			Parang			Tali			saringan		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Total (Rp)	
1	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	575.000
2	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	605.000
3	16	7.500	120.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	800.000
4	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	560.000
5	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	447.500
6	20	7.500	150.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	830.000
7	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	455.000
8	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	560.000
9	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	455.000
10	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	597.500
11	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	560.000
12	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	605.000
13		7.500	0	1		0				1	15.000	15.000
14	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	372.500
15	20	7.500	150.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	860.000
16	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	417.500
17	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	567.500
18	5	7.500	37.500	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	372.500
19	10	7.500	75.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	455.000
20	12	7.500	90.000	1	100.000	75.000	1	50.000	50.000	1	15.000	575.000
	Total											10.685.000
	Rata-rata											534.250

Lampiran 3. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel						Total Biaya variabel (Rp/bulan)	Total Biaya variabel (Rp/tahun)
	Bensin			Kemiri				
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)		
1	5	8.000	40.000	52	5.000	260.000	284.000	3.600.000
2	5	8.000	40.000	52	5.000	260.000	284.000	3.600.000
3	1	8.000	8.000	52	5.000	260.000	284.000	3.216.000
4	4	8.000	32.000	52	5.000	260.000	284.000	3.504.000
5	4	8.000	32.000	52	5.000	260.000	284.000	3.504.000
6	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
7	1	8.000	8.000	52	5.000	260.000	284.000	3.216.000
8	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
9	4	8.000	32.000	52	5.000	260.000	284.000	3.504.000
10	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
11	1	8.000	8.000	52	5.000	260.000	284.000	3.216.000
12	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
13			0			0	0	0
14	4	8.000	32.000	52	5.000	260.000	284.000	3.504.000
15	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
16	4	8.000	32.000	52	5.000	260.000	284.000	3.504.000
17	5	8.000	40.000	52	5.000	260.000	284.000	3.600.000
18	5	8.000	40.000	52	5.000	260.000	284.000	3.600.000
19	5	8.000	40.000	52	5.000	260.000	284.000	3.600.000
20	3	8.000	24.000	52	5.000	260.000	284.000	3.408.000
Total								65.616.000
Rata-rata								3.280.800

Lampiran 4. Komponen Biaya Produksi Usahatani Madu

No Responden	Biaya Tetap					
	Ember			Saringan		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	2	10.000	20.000	1	45.000	45.000
2	1	10.000	20.000	1	45.000	45.000
3						
4	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
5	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
6	2	10.000	20.000	1	45.000	45.000
7						
8	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
9						
10						
11	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
12						
13	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
14						
15						
16						
17	2	10.000	20.000	1	45.000	45.000
18	3	10.000	30.000	1	45.000	45.000
19	2	10.000	20.000	1	45.000	45.000
20			-	1		-

Lampiran 4. Lanjutan

No Responden	Biaya Tetap						Total Biaya Tetap (Rp/tahun)
	Bee Net			Parang			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	1		15.000	1	75.000	75.000	155.000
2	1		15.000	1	75.000	75.000	155.000
3						0	0
4	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
5	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
6	1		15.000	1	75.000	75.000	155.000
7						0	0
8	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
9						-	
10						-	
11	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
12						-	
13	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
14						-	
15						-	
16						-	
17	1		15.000	1	75.000	75.000	155.000
18	1		15.000	1	75.000	75.000	165.000
19	1		15.000	1	75.000	75.000	155.000
20			-			-	
Total							1.765.000
Rata-rata							160.455

Lampiran 4. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel			Total Biaya Variabel (Rp/tahun)
	Botol Kaca			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	5	4.000	20.000	20.000
2	5	4.000	20.000	20.000
3			0	0
4	20	4.000	80.000	80.000
5	30	4.000	120.000	120.000
6	8	4.000	32.000	32.000
7			0	0
8	6	4.000	24.000	24.000
9			0	0
10			0	0
11	6	4.000	24.000	24.000
12			0	0
13	100	4.000	400.000	400.000
14			0	0
15			0	0
16			0	0
17	5	4.000	20.000	20.000
18	38	4.000	152.000	152.000
19	8	4.000	32.000	32.000
20				
Total				924.000
Rata-rata				84.000

Lampiran 5. Komponen Biaya Produksi Usahatani Padi

No Responden	Biaya Tetap					
	Cangkul			Sabit		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1						
2						
3	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
4	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
5			-			-
6			-			-
7	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
8			-			-
9	1	60.000	60.000	1	100.000	100.000
10	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
11	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
12			-			-
13	1	60.000	60.000	1	100.000	100.000
14	1	60.000	60.000	1	100.000	100.000
15	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000
16			-			-
17			-			-
18			-			-
19			-			-
20	2	60.000	120.000	1	100.000	100.000

Lampiran 5. Lanjutan

No Responden	Biaya Tetap						Total Biaya Tetap (Rp/tahun)
	Karung goni			Spayer			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1							
2							
3	40	5.000	200.000	2	120.000	240.000	660.000
4	40	5.000	200.000	2	120.000	240.000	660.000
5			-			-	-
6			-			-	-
7	80	5.000	400.000	2	120.000	240.000	860.000
8			-			-	-
9	20	5.000	100.000	1	120.000	120.000	380.000
10	35	5.000	175.000	2	120.000	240.000	635.000
11	60	5.000	300.000	2	120.000	240.000	760.000
12			-			-	-
13	10	5.000	50.000	1	120.000	120.000	330.000
14	30	5.000	150.000	1	120.000	120.000	430.000
15	80	5.000	400.000	2	120.000	240.000	860.000
16			-			-	-
17			-			-	-
18			-			-	-
19			-			-	-
20	40	5.000	200.000	2	120.000	240.000	660.000
Total							6.235.000
Rata-rata							623.500

Lampiran 5. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel					
	Benih (kg)			Pupuk (kg)		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1						
2						
3	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
4	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
5			-			-
6			-			-
7	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
8			-			-
9	11	28.000	308.000	1	12.000	12.000
10	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
11	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
12			-			-
13	11	28.000	308.000	1	12.000	12.000
14	12	28.000	336.000	1	12.000	12.000
15	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000
16			-			-
17			-			-
18			-			-
19			-			-
20	25	28.000	700.000	2	12.000	24.000

Lampiran 5. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel						Total Biaya Variabel (Rp/tahun)
	Pestisida (liter)			Sewa Mesin Perontok Padi			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1							
2							
3	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
4	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
5			-			-	-
6			-			-	-
7	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
8			-			-	-
9	2	60.000	120.000	1	40.000	40.000	480.000
10	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
11	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
12			-			-	-
13	2	60.000	120.000	1	40.000	40.000	480.000
14	2	60.000	120.000	1	40.000	40.000	508.000
15	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
16			-			-	-
17			-			-	-
18			-			-	-
19			-			-	-
20	3	60.000	180.000	1	40.000	40.000	944.000
Total							8.076.000
Rata-rata							807.600

Lampiran 6. Komponen Biaya Produksi Usahatani Cengkeh

No Responden	Biaya Tetap					
	Cangkul			Tali		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1						
2						
3						
4	2	60.000	120.000	1	50.000	50.000
5	1	60.000	60.000	1	50.000	50.000
6						
7	2	60.000	120.000	1	50.000	50.000
8						
9						
10						
11						
12	2	60.000	120.000	1	50.000	50.000
13						
14						
15						
16	1	60.000	60.000	1	50.000	50.000
17						
18						
19						
20						

Lampiran 6. Lanjutan

No Responden	Biaya Tetap						Total Biaya Tetap (Rp/tahun)
	Karung			Spayer			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1							
2							
3							
4	2	3.000	6.000	2	120.000	240.000	416.000
5	1	3.000	3.000	1	120.000	120.000	233.000
6							
7	1	3.000	3.000	1	120.000	120.000	293.000
8							
9							
10							
11							
12	2	3.000	6.000	2	120.000	240.000	416.000
13							
14							
15							
16	1	3.000	3.000	1	120.000	120.000	233.000
17							
18							
19							
20							
Total							1.591.000
Rata-rata							318.200

Lampiran 6. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel					
	Bibit (kg)			Pupuk (kg)		
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1						
2						
3						
4	96	10.000	960.000	2	12.000	24.000
5	46	10.000	460.000	1	12.000	12.000
6						
7	50	10.000	500.000	2	12.000	24.000
8						
9						
10						
11						
12	100	10.000	1.000.000	2	12.000	24.000
13						
14						
15						
16	48	10.000	480.000	1	12.000	12.000
17						
18						
19						
20						

Lampiran 6. Lanjutan

No Responden	Biaya Variabel			Total Biaya Variabel (Rp/tahun)
	Pestisida (liter)			
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1				
2				
3				
4	3	60.000	180.000	1.164.000
5	2	60.000	120.000	592.000
6				
7	3	60.000	180.000	704.000
8				
9				
10				
11				
12	3	60.000	180.000	1.204.000
13				
14				
15				
16	2	60.000	120.000	612.000
17				
18				
19				
20				
Total				4.276.000
Rata-rata				855.200

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Proses wawancara dengan responden



Gambar 2. Wawancara responden di lokasi pemasakan gula aren



Gambar 3. Penyadapan Nira Aren



Gambar 4. Pemasakan Gula Aren



Gambar 5. Pencetakan



Gambar 6. Pengemasan