

**ANALISIS KOMPARATIF PROFITABILITAS PRODUK  
KELAPA DI KECAMATAN HERLANG  
KABUPATEN BULUKUMBA**

**DIAN HARDIYANTI  
105961116717**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
2021**

**ANALISIS KOMPARATIF PROFITABILITAS PRODUK  
KELAPA DI KECAMATAN HERLANG  
KABUPATEN BULUKUMBA**

**DIAN HARDIYANTI**  
105961116717

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MAKASSAR**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar sarjana Pertanian  
Strata Satu (S-1)

**UPT PERPUSTAKAAN DAN PENERBITAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
2021**

05/04/2022

1 kg  
Semb. Alim

P/0050/AGB/22-20  
MAR  
a

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

Nama : Dian Hardiyanti

Stambuk : 105961116717

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Pembimbing Utama

  
Dr. Dewi Sartika, S.TP., M.Si.  
NIDN. 0925108404

Pembimbing Pendamping

  
Sahlan S.P., M.Si.  
NIDN. 0911119101

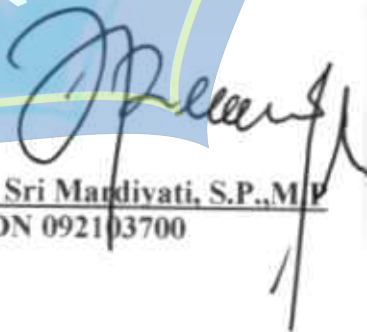
Disetujui

Diketahui

Dekan Fakultas Pertanian

Ketua Program Studi Agribisnis

  
Dr. Ir. Andi Khaerivah, M.Pd  
NIDN 0926036803

  
Dr. Sri Mandiyati, S.P., M.Pd  
NIDN 092103700

## PENGESAHAN KOMISI PENGUJI

Judul : Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa Di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

Nama : Dian Hardiyanti

Stambuk : 105961116717

Program studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Nama

Tanda Tangan

1. Dr. Dewi Sarika, S.TP., M.Si  
Ketua Sidang

2. Sahlan, S.P., M.Si  
Sekretaris

3. Dr. Ir. Abd. Halil, S.P., M.P.  
Anggota

4. Sitti Arwati, S.P., M.Si  
Anggota

Tanggal Lulus : 18 Januari 2022

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba** adalah benar merupakan hasil karya yang belum di ajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Semua sumber data dan informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Makassar, November 2021

Dian Hardiyanti  
105961116717

## ABSTRAK

**DIAN HARDIYANTI, 105961116717.** Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba. Dibimbing oleh DEWI SARTIKA dan SAHLAN.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat profitabilitas dari Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba. Menganalisis tingkat profitabilitas dari Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba. Mengetahui Usaha agroindustri dengan tingkat profitabilitas yang tertinggi.

Pengambilan populasi dalam penelitian dilakukan secara *simple random sampling* yaitu dengan mengambil sampel sebanyak 10% dari jumlah populasi sebanyak 300 dari pelaku usaha kopra dan gula kelapa sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 30 orang.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa besarnya biaya usaha agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dalam setahun yakni sebesar Rp.3.277.700, dengan Penerimaan sebesar Rp.23.597.267, sehingga didapatkan pendapatan sebesar Rp.20.319.567. Besarnya biaya usaha agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dalam setahun yakni sebesar Rp.33.605.970, dengan Penerimaan sebesar Rp.56.721.000, sehingga didapatkan pendapatan sebesar Rp.23.115.030. Dari kedua usaha agroindustri kopra dan usaha agroindustri gula kelapa yang memiliki tingkat profitabilitas lebih tinggi ialah kopra, dimana profitabilitasnya sebesar 61% dan profitabilitas gula kelapa sebesar 68%.

**Kata Kunci:** Profitabilitas, Komparatif, Produk Kelapa

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah yang tiada henti diberikan kepada hamba-Nya. Shalawat dan salam tak lupa penulis kirimkan kepada Rasulullah SAW beserta para keluarga, sahabat dan para pengikutnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba".

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Dewi Sartika, S.TP., M.Si, selaku pembimbing I dan Sahlan, S.P., M.Si selaku pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga skripsi dapat diselesaikan.
2. Dr. Ir. Andi Khaeriyah, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
3. Dr. Sri Mardiyati, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

## DAFTAR ISI

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL .....            | I    |
| HALAMAN JUDUL .....             | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....        | iii  |
| PENGESAHAN KOMISI PENGUJI ..... | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....        | v    |
| ABSTRAK .....                   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....            | viii |
| DAFTAR ISI .....                | x    |
| DAFTAR TABEL .....              | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....             | v    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....           | xvi  |
| I. PENDAHULUAN .....            |      |
| 1.1. Latar Belakang .....       | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....      | 3    |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....    | 3    |
| 1.4. Kegunaan Penelitian .....  | 4    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....      | 5    |
| 2.1 Usahatani .....             | 5    |
| 2.2 Kelapa .....                | 6    |
| 2.3 Pendapatan .....            | 7    |
| 2.4 Biaya .....                 | 8    |
| 2.5 Penerimaan .....            | 9    |
| 2.6 Profitabilitas .....        | 10   |
| 2.7 Efisiensi .....             | 11   |

|                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 16. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                       | 38 |
| 17. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Luas Lahan di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                       | 39 |
| 18. Biaya Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                               | 40 |
| 19. Biaya Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                         | 41 |
| 20. Penerimaan Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                          | 42 |
| 21. Penerimaan Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                          | 43 |
| 22. Pendapatan Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                          | 44 |
| 23. Pendapatan Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                                    | 45 |
| 24. Analisis Profitabilitas Usaha Agroindustri Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                             | 46 |
| 25. Analisis Efisiensi Usaha Agroindustri Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                                  | 47 |
| 26. Hasil Uji T Perbedaan Pendapatan Usaha Agroindustri Kopra dan Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba..... | 48 |

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15. Pendapatan Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba ..                                    | 79 |
| 16. Identitas Responden Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....                  | 80 |
| 17. Biaya Penyusutan Alat Wajan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....          | 81 |
| 18. Biaya Penyusutan Alat Serok Kayu Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....     | 82 |
| 19. Biaya Penyusutan Alat Parang Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....         | 83 |
| 20. Total Biaya Penyusutan Alat Samangan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba ..... | 84 |
| 21. Total Biaya Penyusutan Alat Timbahi Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....  | 85 |
| 22. Total Biaya Penyusutan Alat Ember Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....    | 86 |
| 23. Biaya Penyusutan Alat Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....                | 87 |
| 24. Biaya Pajak Tanah Responden Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....          | 88 |
| 25. Total Biaya Tetap Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....                    | 89 |
| 26. Biaya Variabel Tenaga Kerja Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....          | 90 |
| 27. Biaya Variabel Bahan Penunjang Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....       | 91 |
| 28. Biaya Variabel Pupuk Kelapa Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....          | 92 |
| 29. Total Biaya Variabel Responden Usaha Gula Kelapa Di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba .....       | 93 |

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 30. Total Biaya Responden Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....      | 94 |
| 31. Produksi dan Penerimaan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....    | 95 |
| 32. Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.....                 | 96 |
| 33. Hasil Uji T Pendapatan Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba..... | 97 |
| 34. Dokumentasi Penelitian.....                                                                | 98 |



Kabupaten Bulukumba karena mengingat ketersediaan bahan baku yang cukup besar setiap tahunnya, dengan adanya pengolahan kelapa diharapkan dapat memberikan pendapatan yang lebih besar dan menciptakan nilai tambah bagi para petani, maka dari itu peneliti tertarik untuk meneliti tentang Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa Di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

### 1.1 Rumusan Masalah

1. Berapa besar biaya, penerimaan dan pendapatan usaha agroindustri kopra pada Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba?
2. Berapa besar biaya, penerimaan dan pendapatan usaha agroindustri gula kelapa pada Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba?
3. Agroindustri manakah antara agroindustri kopra dengan agroindustri gula kelapa yang memiliki tingkat profitabilitas yang lebih tinggi?

### 1.2 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis tingkat profitabilitas dari Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.
2. Menganalisis tingkat profitabilitas dari Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.
3. Mengetahui Usaha agroindustri dengan tingkat profitabilitas yang tertinggi.

### 1.3 Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan maka kegunaan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah

1. Bagi peneliti, dapat dijadikan sebagai tambahan pengalaman dan pengetahuan tentang usaha Agroindustri kopra dan gula kelapa, disamping sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Makassar
2. Bagi pemerintah dan pihak lembaga yang terkait, diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dan sumbangan pemikiran dalam menentukan kebijakan terutama dalam pengembangan usaha agroindustri kopra dan gula kelapa.
3. Bagi produsen kopra dan gula kelapa, penelitian ini diharapkan dapat memberi sumbangan informasi mengenai analisis usaha yang dijalankan sehingga dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 1.1 Usahatani

Usahatani merupakan ilmu yang mempelajari mengenai bagaimana seseorang petani mengkoordinasi dan mengorganisasikan faktor produksi seefisien mungkin sehingga nantinya dapat memberikan keuntungan bagi petani (Suritiyah, 2015). Ilmu usahatani adalah sebuah ilmu yang berisi mengenai tata cara petani memanfaatkan sumber daya seefektif dan seefisien dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal. Efektif berarti produsen atau petani dapat memanfaatkan sumber daya yang dimiliki dengan sebaik-baiknya, sedangkan efisien mempunyai arti bahwa pemanfaatan sumber daya nantinya dapat menghasilkan output (keluaran) yang lebih kecil dari input (masukan). (Luntungan, 2012)

Pengelolaan usaha tani yang efisien akan mendatangkan pendapatan yang positif atau suatu keuntungan, usaha tani yang tidak efisien akan mendatangkan suatu kerugian. Usaha tani yang efisien adalah usaha tani yang produktivitasnya tinggi. Ini bisa dicapai kalau manajemen pertaniannya baik.

Dalam faktor-faktor produksi dibedakan menjadi dua kelompok:

- a. Faktor biologi, seperti lahan pertanian dengan macam-macam tingkat kesuburan, benih, varietas pupuk, obat-obatan, gulma dsb.

- b. Faktor sosial ekonomi, seperti biaya produksi, harga, tenaga kerja, tingkat pendidikan, status pertanian, tersedianya kredit dan sebagainya (Socartawi, 2002 )

## 1.2 Kelapa

Kelapa merupakan salah satu keluarga palmae, tanaman ini memiliki batang yang lurus dan umumnya tidak bercabang. Tanaman kelapa merupakan tanaman monokotil dengan bentuk akar serabut dan daun yang menyirip. Sedangkan bunga tanaman ini terletak diantara ketiak daunnya yang disebut dengan mayang (Palungkun, 2001).

Tanaman kelapa tumbuh di daerah tropis, dapat dijumpai baik di dataran rendah maupun di dataran tinggi. Pohon ini dapat berubah dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 0-450 m dari permukaan laut. Pada ketinggian 450-1000 m dari permukaan laut, walaupun pohon ini dapat tumbuh, waktu berbuahnya lebih lambat, produksinya lebih sedikit dan kadar minyaknya rendah. (Amin, 2009)

Buah kelapa merupakan bagian paling penting dari tanaman kelapa karena mempunyai nilai ekonomis dan gizi yang tinggi. Buah kelapa tua terdiri dari empat komponen utama, yaitu 35 persen sabut, 12 persen tempurung, 28 persen daging buah, dan 25 persen air kelapa. Daging buah kelapa selain nikmat disantap langsung (terutama kelapa muda) atau dapat diproses lebih lanjut. Hal ini dikarenakan pada umumnya produk pertanian memiliki sifat yang mudah rusak, maka produk pertanian harus segera

Rumus pendapatan menurut (Soekartawi, 2016) sebagai berikut:

$$I = TR - TC$$

Keterangan :

I : Pendapatan

TR : Total Penerimaan

TC : Total Biaya

## 2.4 Biaya

Biaya adalah nilai korbanan yang dikeluarkan untuk memperoleh hasil (Suritiyah, 2008). Menurut kerangka waktunya, biaya dapat dibedakan menjadi biaya jangka pendek, dan biaya jangka panjang. Biaya jangka pendek terdiri dari biaya tetap dan biaya variabel, sedangkan dalam jangka panjang semua biaya dianggap/diperhitungkan sebagai biaya variabel. Biaya usahatani akan dipengaruhi oleh jumlah pemakaian input, harga dari input, tenaga kerja, upah tenaga kerja, dan intensitas pengelolaan usahatani.

Menurut suratiyah (2008), biaya-biaya tersebut dapat didefinisikan sebagai berikut:

1. Biaya tetap, merupakan biaya yang secara total tidak mengalami perubahan, walaupun ada perubahan volume produksi atau penjualan dalam batas tertentu. Artinya biaya yang besarnya tidak tergantung pada besar kecilnya kuantitas produksi yang dihasilkan. Yang termasuk biaya tetap seperti gaji yang dibayar tetap, sewa tanah, pajak

tanah, dan mesin, bangunan ataupun bunga uang serta biaya tetap lainnya.

2. Biaya variabel merupakan biaya yang secara total berubah-ubah sesuai dengan perubahan volume produksi atau penjualan. Artinya, biaya variabel berubah menurut tinggi rendahnya output yang dihasilkan, atau tergantung kepada skala produksi yang dilakukan. Yang dimaksud biaya variabel dalam usahatani seperti biaya bibit, biaya pupuk, biaya obat-obatan, serta termasuk ongkos tenaga kerja yang dibayarkan berdasarkan volume produksi.

Rumus biaya menurut (Soekartawi, 2016) sebagai berikut:

$$TC = FC + VC$$

Keterangan:

TC : Biaya Total

FC : Biaya Tetap

VC : Biaya Variabel

## 2.5 Penerimaan

Penerimaan dalam usaha tani adalah total pemasukan yang diterima oleh produsen atau petani dari kegiatan produksi yang sudah dilakukan yang telah menghasilkan uang yang belum dikurangi biaya-biaya yang dikeluarkan selama produksi (Husni *et.al*, 2014). Menurut Ambarasa *et. Al* (2014) penerimaan adalah hasil perkalian antara hasil produksi yang telah dihasilkan selama proses produksi dengan harga jual produk. Penerimaan usahatani

2.8 Penelitian Terdahulu

Tabel 2. Hasil penelitian terdahulu yang relevan dalam menunjang penelitian ini adalah:

| No | Judul Penelitian                                                                                                                                                   | Analisis Data           | Hasil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Analisis Komparatif Industri Rumah Tangga gula merah dan gula semut di Kecamatan Buayan Kabupaten Kebumen (Rina tri puspitasari, Mei Tri Sundari, Setyowati, 2021) | Deskriptif dan analitik | Bahwa rata-rata industri rumah tangga gula merah sebesar Rp. 2.110.243, Penerimaan sebesar Rp. 2.421.617, dengan keuntungan sebesar Rp. 311.374, sedangkan besarnya rata-rata biaya industri rumah tangga gula semut sebesar Rp. 2.484.629, penerimaan sebesar Rp. 3.741.700, dengan keuntungan sebesar Rp. 1.257.071, industri rumah tangga gula merah mempunyai tingkat profitabilitas sebesar 12,75% dengan nilai efisiensi sebesar 1,13, sedangkan industri rumah tangga gula semut sebesar 46,66% dengan nilai efisiensi sebesar 1,47. |
| 2. | Analisis profitabilitas usaha agroindustri kecap cap jago. (Indri Puspa Dewi, Dini Rochdiani, Sudrajat, 2019)                                                      | Deskriptif kuantitatif  | Hasil penelitian menunjukkan :<br>1. Biaya yang dikeluarkan oleh agroindustri kecap cap jago dalam satu kali proses produksi adalah sebesar Rp. 17.024.435,44<br>2. Penerimaan sebesar Rp. 21.600.000, pendapatan yang diperoleh perusahaan sebesar Rp. 4.575.564,56<br>3. Profitabilitas yang diperoleh agroindustri kecap cap jago adalah 21,18% dalam satu kali proses produksi.                                                                                                                                                         |
| 3. | Analisis Komparatif                                                                                                                                                | Pendapatan dan          | Hasil menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan kelompok petani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

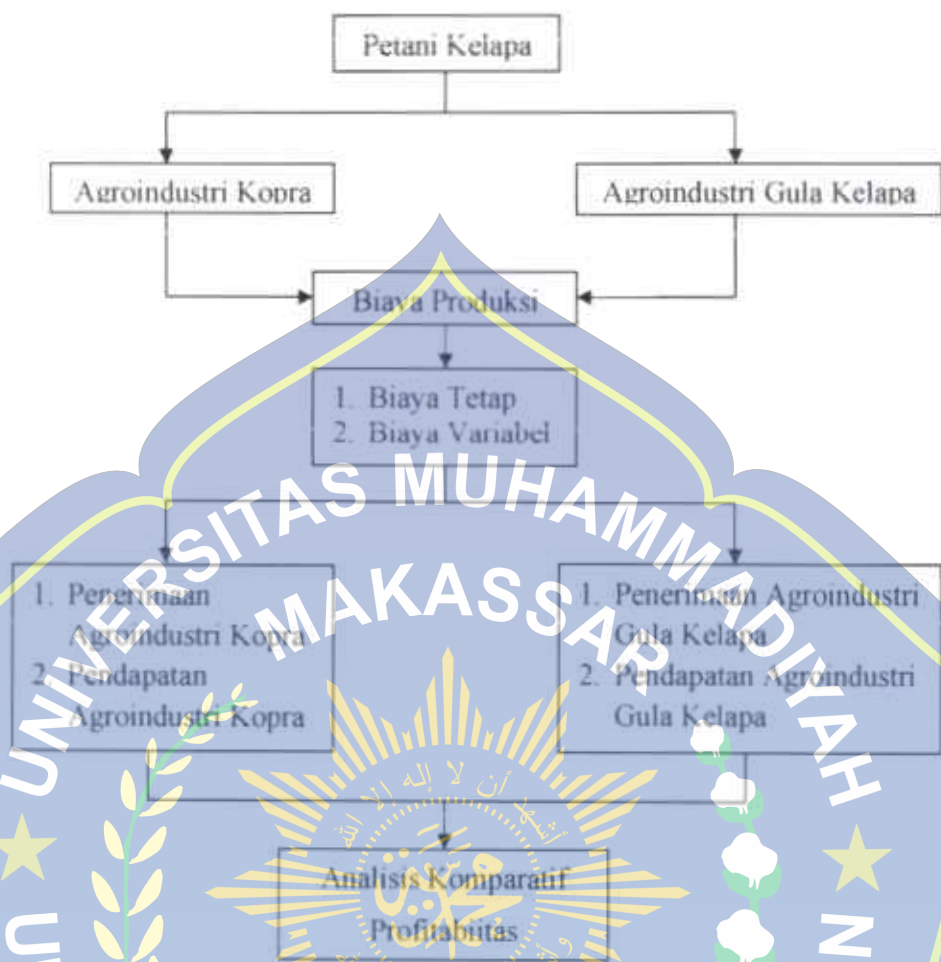
## 2.9 Kerangka Pemikiran

Kelapa merupakan salah satu komoditi pertanian yang memberikan kontribusi besar terhadap pertanian, mulai dari industri kecil sampai industri besar. Usaha agroindustri kopra dan gula kelapa merupakan usaha produk olahan dari kelapa berbasis rumah tangga yang menjadi pilihan petani untuk mengusahakannya karena memiliki potensi yang sangat besar dan memiliki nilai jual yang tinggi dibanding hasil mentahannya.

Adapun biaya yang dikeluarkan oleh pelaku usaha untuk proses produksi kopra dan gula kelapa, biaya tetap dimaksud berupa biaya penyusutan alat dan biaya pajak sedangkan biaya variabel berupa biaya pupuk, bahan baku dan tenaga kerja. Sementara penerimaan yang dimaksud adalah hasil yang diterima dari usaha agroindustri kopra dan gula kelapa yang dapat dihitung dengan perkalian antara produksi yang dihasilkan dengan harga jual yang diukur dalam satuan rupiah (Rp) yang berlaku saat penelitian berlangsung.

Pendapatan adalah pendapatan bersih yang diterima usaha agroindustri kopra dan gula kelapa dari hasil usaha yang diperoleh dari selisih antara penerimaan dengan biaya selama satu kali produksi.

Oleh karena itu untuk mengetahui seberapa besar tingkat profitabilitas usaha agroindustri kopra dan agroindustri kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba, dapat diketahui dengan melakukan Analisis Profitabilitas. Secara ringkas alur kerangka pemikiran dalam penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Pemikiran Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

## 2.9 Hipotesis Penelitian

Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan, jadi hipotesis juga dapat dinyatakan sebagai jawaban teoritis terhadap rumusan masalah penelitian, belum jawaban empirik (Sugiyono, 2009)

Berdasarkan uraian pada kerangka pikir, maka peneliti mencoba merumuskan hipotesis yang merupakan kesimpulan sementara dari penelitian ini, yaitu bahwa: Produk kelapa yaitu kopra dan gula kelapa terdapat perbedaan pendapatan di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

Uji hipotesis dengan menggunakan uji t untuk mengetahui perbedaan pendapatan usaha agroindustri kopra dan gula kelapa.

a. Jika nilai Sig. (2-tailed)  $> 0,05$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak. Artinya tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara pendapatan pada usaha agroindustri kopra dan agroindustri gula kelapa.

b. Jika nilai Sig. (2-tailed)  $\leq 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  di terima.

Artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara pendapatan pada usaha agroindustri kopra dan agroindustri gula kelapa

### 3.3 Jenis dan Sumber Data

Adapun jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data kualitatif dan kuantitatif. Sumber data yang diperlukan untuk memperoleh data yang berkaitan dengan penelitian. Dalam penelitian ini data yang digunakan yaitu sebagai berikut:

1. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari lapangan melalui wawancara dan observasi dengan pelaku usaha di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba
2. Data sekunder meliputi tentang jumlah penduduk, jumlah pelaku usaha, data penduduk berdasarkan pekerjaan dan lain-lain yang diperoleh dari Kantor Kecamatan, Badan Pusat Statistik (BPS), Serta dokumen-dokumen yang mempunyai kaitan dengan penelitian.

### 3.4 Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

#### 1. Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan langsung di lapangan terhadap usaha agroindustri kopra dan gula kelapa yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti.

#### 2. Wawancara

Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan tanya jawab secara langsung kepada usaha agroindustri kopra dan gula kelapa

Keterangan :

I : Pendapatan

TR : Total Penerimaan

TC : Total Biaya

## 2. Biaya

Rumusan biaya menurut (Soekartawi, 2006). Secara matematis dapat ditulis sebagai berikut:

$$TC = FC + VC$$

Keterangan:

TC : Biaya Total

FC : Biaya Tetap

VC : Biaya Variabel

## 3. Penerimaan

Rumusan penerimaan menurut (Soekartawi, 2006) sebagai berikut:

$$TR = Y \cdot P \cdot Q$$

Keterangan:

TR = Total Penerimaan

P = Harga

Q = Jumlah Produksi

### 3.5.2 Analisis Profitabilitas

Untuk mengetahui tingkat profitabilitas yang lebih tinggi antara agroindustri kopra dan agroindustri gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba, maka digunakan rumusan sebagai berikut:

#### 1. Profitabilitas

Nilai profitabilitas usaha kopra dan gula kelapa merupakan tingkat keuntungan usaha yang dinyatakan dalam persen (Prawirokusumo, 1990). Secara matematis sebagai berikut:

$$\text{Profitabilitas} = \frac{\pi}{TC} \times 100\%$$

Keterangan:

$\pi$  = Pendapatan

$TC$  = Biaya total

Kriteria :

Profitabilitas > 0, berarti usaha agroindustri menguntungkan

Profitabilitas = 0, berarti usaha agroindustri mengalami BEP

Profitabilitas < 0, berarti usaha agroindustri tidak menguntungkan

(Prawirokusumo, 1990 :156)

### 3.6 Definisi Operasional

1. Kelapa adalah tanaman perkebunan yang dibudidayakan oleh petani.
2. Kopra adalah hasil olahan dari kelapa yang dikeringkan yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba
3. Gula Kelapa merupakan hasil dari pengolahan nira kelapa yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba
4. Biaya Produksi adalah keseluruhan nilai yang dikeluarkan oleh pengusaha selama melakukan kegiatan usaha agribudaya kopra dan gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba
5. Biaya Variabel merupakan biaya yang dikeluarkan oleh pelaku usaha selama proses produksinya
6. Biaya Tetap adalah biaya yang dikeluarkan oleh pelaku usaha yang tidak mempengaruhi produksinya
7. Penerimaan adalah jumlah produksi yang dihasilkan Kopra dan Gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba
8. Pendapatan merupakan jumlah penerimaan yang diperoleh petani setelah dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan selama kegiatan usaha Kopra dan usaha Gula Kelapa
9. Profitabilitas yaitu tingkat keuntungan usaha yang dinyatakan dalam persen
10. Komparatif yaitu perbandingan antara dua kelompok atau lebih

## IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

### 4.1 Letak Geografis

Kecamatan Herlang merupakan Kecamatan yang terdapat di Kabupaten Bulukumba, Provinsi Sulawesi Selatan. Luas wilayah Kecamatan Herlang yaitu 68,79 km<sup>2</sup> yang meliputi 2 Kelurahan dan 6 Desa, diantaranya Kelurahan Tanuntung, Kelurahan Bonto Kamase, Desa Karassing, Desa Borong, Desa Singa, Desa Tugondeng, Desa Pataro, Desa Gunturu.

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Kecamatan Kajang
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Teluk Bone
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Kecamatan Bontotiro
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Ujung Loe

### 4.2 Kondisi Demografis

Kondisi Demografis atau kependudukan merupakan hal yang harus menjadi perhatian khusus kepada pihak pemerintah dan masyarakat dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Banyaknya jumlah penduduk merupakan suatu gambaran tentang kependudukan pada suatu wilayah dalam konteks pembangunan agar tepat sasaran. Jumlah penduduk di Kecamatan Herlang yaitu 24.663 orang. Adapun jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di kecamatan herlang dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kecamatan Herlang 2020

| No    | Jenis Kelamin | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|-------|---------------|----------------|----------------|
| 1     | Laki- Laki    | 11.200         | 45             |
| 2     | Perempuan     | 13.463         | 55             |
| Total |               | 24.663         | 100            |

Sumber : Kecamatan Herlang dalam angka, 2020

Berdasarkan Tabel 3. menunjukkan bahwa di Kecamatan Herlang penduduknya lebih banyak perempuan. Dimana perbedaan antara penduduk laki-laki dan perempuan yaitu selisih 2.263 orang.

Jumlah Penduduk yang besar dengan kualitas yang bagus akan menjadi potensi yang sangat besar untuk mengembangkan dan memajukan suatu daerah. Penduduk berdasarkan karakteristik menurut umur dan jenis kelamin sangat berguna untuk membantu menyusun perencanaan pemenuhan kebutuhan dasar bagi penduduk sesuai dengan kebutuhan kelompok umur masing-masing baik kebutuhan pangan, sandang, papan, pendidikan, kesehatan, pekerjaan dan sebagainya. Setiap masing-masing kelompok umur memiliki kebutuhan berbeda-beda misalnya kelompok bayi, balita, remaja, dewasa dan lansia. Adapun Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin dapat dilihat pada tabel 4.

a. Sarana Pendidikan

Pendidikan merupakan salah satu faktor yang mempunyai peranan yang cukup penting dalam pembangunan suatu daerah, daerah yang memiliki penduduk dengan tingkat pendidikan yang tinggi akan mempunyai potensi yang besar untuk berkembang, dengan adanya sekolah sebagai sarana pendidikan, akan memudahkan masyarakat yang ingin menuntut ilmu. Adapun Jenis dan Jumlah Sarana dan Prasarana Pendidikan di Kecamatan Herlang dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 5. Jenis dan Jumlah Sarana dan Prasarana Pendidikan di Kecamatan Herlang 2020

| No | Jenis Sarana Pendidikan | Jumlah (Unit) |
|----|-------------------------|---------------|
| 1  | TK                      | 36            |
| 2  | SD                      | 37            |
| 3  | SMP                     | 7             |
| 4  | MTS                     | 2             |
| 5  | SMA                     | 1             |
| 6  | SMK                     | 1             |

Sumber : Kecamatan Herlang dalam angka 2020

Berdasarkan tabel 5. menunjukkan bahwa sarana pendidikan yang ada di Kecamatan Herlang cukup tersedia. Dengan adanya sarana dan prasarana pendidikan tersebut, dapat menunjang proses belajar mengajar.

Adapun sarana dan prasarana lain yang terdapat di Kecamatan Herlang yaitu dapat dilihat pada tabel ini:

Tabel 6. Jenis dan Jumlah Sarana dan Prasarana lain di Kecamatan Herlang 2020

| No | Jenis Sarana  | Jumlah (Unit) |
|----|---------------|---------------|
| 1  | Mesjid        | 78            |
| 2  | Musholla      | 13            |
| 3  | Puskesmas     | 2             |
| 4  | Posyandu      | 36            |
| 5  | Lapangan Bola | 8             |

Sumber : Kecamatan Herlang dalam angka, 2020

Berdasarkan tabel 6, menunjukkan bahwa sarana dan prasarana lain yang ada di Kecamatan Herlang seperti sarana ibadah, sarana kesehatan, sarana olahraga bisa dikatakan cukup tersedia karena sudah dapat dijangkau oleh masyarakat sekitar. Adanya sarana dan prasarana ini mampu memenuhi serta memfasilitasi masyarakat yang ada di Kecamatan Herlang.

#### 4.4 Kondisi Pertanian

##### a. Perkebunan

Tanaman perkebunan yang ada di Kecamatan Herlang termasuk tanaman perkebunan tahunan dimana tanaman ini dapat berproduksi lebih dari satu kali, dan dapat menghasilkan sampai puluhan tahun. Adapun jenis Tanaman Perkebunan yang ada di Kecamatan Herlang adalah sebagai berikut.

Tabel 7. Produksi Tanaman Perkebunan

| No | Jenis Tanaman | 2016 | 2017   | 2018   |
|----|---------------|------|--------|--------|
| 1  | Kelapa        | 717  | 272,64 | 286,27 |
| 2  | Kakao         | 825  | 959,26 | 988,04 |
| 3  | Cengkeh       | 1    | 0,92   | 0,94   |
| 4  | Jambu Mete    | 22   | 14,96  | 14,96  |

Sumber : Kecamatan Herlang Dalam Angka, 2020

Berdasarkan Tabel 7, Jenis tanaman perkebunan tahunan yang diusahakan di Kecamatan Herlang antara lain Kelapa, Kakao, Cengkeh, Jambu Mete. Produksi tertinggi tanaman kakao dengan produksi 988,04 Ton, menyusul tanaman kelapa 286,27 ton, jambu mete 14,96 Ton, dan Cengkeh 0,94 Ton.

## V. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 5.1 Identitas Responden

Identitas Responden merupakan latar belakang untuk mengetahui kondisi pelaku usaha dalam penelitian. Responden dalam penelitian ini adalah pelaku usaha kopra dan pelaku usaha gula kelapa. Adapun yang termasuk identitas responden adalah nama, umur petani, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, jumlah tanggungan keluarga dan luas lahan.

#### 5.1.1 Umur Petani

Umur petani merupakan salah satu faktor penting dalam melakukan usahatani, kemampuan fisik petani dalam mengelola usahatannya dipengaruhi oleh umur. Umur petani dalam melakukan usaha kopra berkisar antara 34 – 54, dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. Identitas Responden Usaha Agroindustri Kopra berdasarkan Umur di Kecamatan Herlang

| No     | Umur (Tahun) | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|--------|--------------|----------------|----------------|
| 1      | 34 – 40      | 4              | 27             |
| 2      | 41 – 47      | 6              | 40             |
| 3      | 48 – 54      | 5              | 33             |
| Jumlah |              | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 8, dapat dilihat bahwa persentase terbesar yaitu pada kelompok umur 34 – 40 tahun sebanyak 4 orang dengan persentase 27%.

kelompok umur 41- 47 tahun sebanyak 6 orang dengan persentase 40%, dan kelompok umur 48 – 54 sebanyak 5 orang dengan persentase 33%.

Hal ini menunjukkan bahwa pelaku usaha kopra yang ada di Kecamatan Herlang berada pada usia yang produktif dimana umur 34 – 54 tahun sebanyak 15 orang dengan persentase 100%, pada usia produktif tersebut merupakan usia ideal seseorang untuk bekerja secara optimal sehingga mendapatkan hasil kerja yang maksimal.

Menurut Mantra (2004) menyatakan bahwa umur produktif secara ekonomi dibagi menjadi 3 klasifikasi, yaitu kelompok 0 – 14 tahun merupakan usia belum produktif, kelompok usia 15 – 65 tahun merupakan kelompok usia produktif, dan kelompok umur diatas 65 tahun merupakan kelompok usia tidak lagi produktif.

#### **5.1.2 Tingkat Pendidikan**

Tingkat pendidikan responden merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kemampuan seseorang dalam melakukan teknologi, inovasi dan pengambilan keputusan sehingga pelaku usaha dapat meningkatkan maupun mengembangkan usahanya. Berdasarkan tingkat pendidikan responden Kopra dapat dilihat pada tabel 9.

Tabel 9. Identitas Responden Pelaku Usaha Kopra Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba, 2021

| No     | Tingkat Pendidikan | Jumlah Responden (Orang) | Persentase (%) |
|--------|--------------------|--------------------------|----------------|
| 1      | SD                 | 7                        | 47             |
| 2      | SMP                | 5                        | 33             |
| 3      | SMA                | 3                        | 20             |
| Jumlah |                    | 15                       | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Pada tabel 9, menunjukkan bahwa tingkat pendidikan responden Kopra yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba yang tersebar ialah tingkat SD sebanyak 7 orang dengan persentase (47%). Untuk tingkat SMP berjumlah 5 orang dengan persentase (33%), dan tingkat SMA sebanyak 3 orang dengan (20%).

Pada usaha kopra di Kecamatan Herlang, menunjukkan bahwa tingkat pendidikan responden masih tergolong rendah karena kurangnya tingkat pemahaman petani tentang pentingnya pendidikan. Tingkat pendidikan yang dimiliki oleh responden akan berpengaruh terhadap cara berpikir dan cara pandangnya. Responden yang berpendidikan lebih tinggi cenderung akan berpikir lebih maju dibandingkan yang berpendidikan lebih rendah.

### 5.1.3 Pengalaman Berusaha

Pengalaman berusaha merupakan faktor yang mendukung dalam salah satu kegiatan usaha, karena orang yang memiliki pengalaman berusaha lebih mudah mengatasi berbagai masalah yang timbul dalam suatu kegiatan usaha. Adapun

pengalaman usahatani responden yang melakukan kegiatan pengolahan kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dapat dilihat pada Tabel 9.

Tabel 10. Identitas Responden Kopra Berdasarkan Pengalaman Berusahatani di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No     | Pengalaman Berusahatani (Tahun) | Jumlah (Orang) | Presentase (%) |
|--------|---------------------------------|----------------|----------------|
| 1      | 2 - 6                           | 5              | 33             |
| 2      | 7 - 11                          | 8              | 53             |
| 3      | 12 - 16                         | 1              | 7              |
| 4      | 17 - 21                         | 1              | 7              |
| Jumlah |                                 | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 10, menunjukkan bahwa pengalaman pelaku usaha kopra yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba yang paling dominan yaitu pengalaman 2 – 6 tahun sebanyak 5 orang dengan persentase 33%, sementara itu pengalaman usahatani 7 – 11 tahun sebanyak 8 orang dengan persentase 53%, selanjutnya pengalaman usahatani 12 – 16 tahun sebanyak 1 orang dengan persentase 7% dan petani yang memiliki pengalaman berusahatani 17 – 21 tahun sebanyak 1 orang dengan persentase 7%. Semakin lama produsen melakukan usaha, maka ia akan memiliki tingkat keberhasilan yang tinggi dalam berusaha, pengalaman yang cukup lama dalam berusaha menjadikan mereka lebih paham terhadap usaha kopra.

Fadhla (2017) tingkat pengalaman akan memberikan perubahan pada keterampilan kerja seorang petani kearah yang lebih efektif karena makin tinggi

pengalaman maka semakin efisien petani tersebut mengalokasikan biaya produksi dengan penggunaan tenaga kerja yang lebih baik.

Tingkat pengalaman berusaha di Kecamatan Herlang menunjukkan bahwa kebanyakan responden telah cukup berpengalaman dalam mengelola usahanya.

#### 5.1.4 Jumlah Tanggungan Keluarga

Jumlah tanggungan keluarga merupakan jumlah keluarga yang ditanggung dengan segala macam kebutuhan hidupnya, yang termasuk dalam keluarga yaitu istri dan anak ataupun keluarga yang lainnya yang biaya hidupnya dibayai oleh satu orang kepala keluarga. Adapun identitas responden kopra berdasarkan jumlah tanggungan keluarga di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Identitas Responden Kopra Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang) | Jumlah Responden (Orang) | Persentase (%) |
|----|------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 1  | 1 - 2                              | 4                        | 27             |
| 2  | 3 - 4                              | 8                        | 53             |
| 3  | 5 - 6                              | 3                        | 20             |
|    | Jumlah                             | 15                       | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Pada tabel 11, menunjukkan bahwa jumlah tanggungan keluarga terbanyak yaitu pada interval 1 – 2 orang sebanyak 4 responden (27%), sedangkan untuk tanggungan keluarga pada interval 3 – 4 orang sebanyak 8 responden (53%) dan jumlah tanggungan keluarga pada interval 5 – 6 sebanyak 3 responden (20%).

Besarnya jumlah anggota keluarga dapat mempengaruhi ketersediaan tenaga kerja dalam keluarga untuk kepentingan usaha. Jumlah anggota keluarga akan berpengaruh besar terhadap perekonomian keluarga, semakin banyak jumlah anggota keluarga maka akan semakin meningkat pula kebutuhan keluarga. Hal ini akan membuat biaya hidup meningkat.

### 5.1.5 Luas Lahan

Luas lahan merupakan faktor utama dalam meningkatkan produksi usahatani. Semakin besar luas lahan yang dimiliki maka semakin besar pula produksi yang dihasilkan begitupun sebaliknya semakin sempit luas lahan yang dimiliki maka akan semakin kecil pula produksi yang akan dihasilkan. Adapun luas lahan yang dimiliki responden Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Luas Lahan Pelaku Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Luas Lahan (Ha) | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|----|-----------------|----------------|----------------|
| 1  | 1 – 1,5         | 10             | 67             |
| 2  | 1,6 – 2,0       | 5              | 33             |
|    | Jumlah          | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Tabel 12, menunjukkan bahwa luas lahan petani kelapa pelaku usaha kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba lebih dominan dengan golongan luas lahan 1 – 1,5 ha sebanyak 10 orang dengan persentase 67%, dan luas lahan 1,6 – 2,0 sebanyak 5 orang dengan persentase 33%.

Pada usaha kopra di Kecamatan Herlang, menunjukkan bahwa luas lahan responden tergolong luas. Ini menunjukkan bahwa semakin besar luas lahan maka semakin besar pula hasil produksi yang dihasilkan responden.

## 5.2 Identitas Responden Gula Kelapa

Tabel 13. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Umur di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Umur (Tahun) | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|----|--------------|----------------|----------------|
| 1  | 28 - 38      | 7              | 47             |
| 2  | 39 - 49      | 6              | 40             |
| 3  | 50 - 60      | 2              | 13             |
|    | Jumlah       | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Tabel 13, Menunjukkan bahwa Responden gula kelapa yang berada pada interval 28 – 38 sebanyak 7 orang dengan persentase 47%, kemudian responden yang berada pada interval 39 – 49 sebanyak 6 orang dengan persentase 40%, dan yang berada pada interval 50 – 60 sebanyak 2 orang dengan persentase 13%.

Hal tersebut menunjukkan bahwa responden gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dalam umur produktif, dimana usia 28 – 60 tahun sebanyak 15 orang dengan persentase 100%. pada usia produktif tersebut merupakan usia ideal seseorang untuk bekerja secara optimal sehingga mendapatkan hasil kerja maksimal.

Tabel 14. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No     | Tingkat Pendidikan | Jumlah Responden (Orang) | Persentase (%) |
|--------|--------------------|--------------------------|----------------|
| 1      | SD                 | 7                        | 47             |
| 2      | SMP                | 6                        | 40             |
| 3      | SMA                | 2                        | 13             |
| Jumlah |                    | 15                       | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 14, menunjukkan bahwa tingkat pendidikan responden gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba ialah tingkat pendidikan SD sebanyak 7 orang dengan persentase 47%, selanjutnya tingkat pendidikan SMP sebanyak 6 orang dengan persentase 40%, dan tingkat pendidikan SMA sebanyak 2 orang dengan persentase 13%.

Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pendidikan Responden gula kelapa masih tergolong rendah karena kurangnya tingkat pemahaman petani tentang pentingnya berpendidikan. Tingkat pendidikan yang dimiliki oleh responden akan berpengaruh terhadap cara berpikir dan cara pandangnya. Responden yang berpendidikan lebih tinggi cenderung akan berpikir lebih maju dibandingkan yang berpendidikan lebih rendah.

Tabel 15. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Pengalaman dalam Berusahatani di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No     | Pengalaman Berusahatani (Tahun) | Jumlah (Orang) | Presentase (%) |
|--------|---------------------------------|----------------|----------------|
| 1      | 2 - 4                           | 6              | 40             |
| 2      | 5 - 7                           | 5              | 33             |
| 3      | 8 - 10                          | 4              | 2              |
| Jumlah |                                 | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 15, menunjukkan bahwa pegalaman dalam berusahatani yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba yang paling dominan yaitu pengalaman berusahatani selama 2 – 4 tahun sebanyak 6 orang dengan persentase 40%, sementara itu pengalaman berusahatani 5 – 7 tahun sebanyak 5 orang dengan persentase 33% dan petani yang memiliki pengalaman berusahatani 8 – 10 tahun sebanyak 4 orang dengan persentase 2%.

Tingkat pengalaman dalam berusaha gula kelapa di Kecamatan Herlang menunjukkan bahwa responden telah cukup berpeugalaman dalam mengelola usahanya.

Tabel 16. Identitas Responden Gula Kelapa Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No     | Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang) | Jumlah Responden (Orang) | Persentase (%) |
|--------|------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 1      | 1 - 2                              | 2                        | 13             |
| 2      | 3 - 4                              | 9                        | 60             |
| 3      | 5 - 6                              | 4                        | 17             |
| Jumlah |                                    | 15                       | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 16, menunjukkan bahwa Pelaku Usaha Gula Kelapa yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba yang memiliki tanggungan keluarga 1 – 2 orang sebanyak 2 orang dengan persentase 13%, selanjutnya yang memiliki tanggungan keluarga 2 – 4 orang sebanyak 9 orang dengan persentase 60% dan yang memiliki jumlah tanggungan keluarga 5 – 6 orang sebanyak 4 orang dengan persentase 17%.

Hal ini menunjukkan bahwa semakin besar beban tanggungan dalam suatu keluarga maka petani akan lebih giat dalam berusaha dan bekerja dalam kegiatan usahanya untuk memperoleh pendapatan yang besar.

Tabel 17. Identitas Responden Gula Kelapa berdasarkan Luas Lahan di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No     | Luas Lahan (Ha) | Jumlah (Orang) | Presentase (%) |
|--------|-----------------|----------------|----------------|
| 1      | 1 - 1,5         | 12             | 80             |
| 2      | 1,6 - 2         | 2              | 13             |
| 3      | 2,1 - 2,5       | 1              | 7              |
| Jumlah |                 | 15             | 100            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 17, menunjukkan bahwa luas lahan pelaku usaha gula kelapa yang ada di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba lebih dominan golongan luas lahan 1 - 1,5 ha sebanyak 12 orang dengan persentase 80%, selanjutnya yang memiliki luas lahan 1,6 - 2 ha sebanyak 2 orang dengan persentase 13% dan yang memiliki luas lahan 2,1 - 2,5 sebanyak 1 orang dengan persentase 7%.

Pada usaha gula kelapa di Kecamatan Herlang menunjukkan bahwa luas lahan yang dimiliki responden gula kelapa termasuk golongan luas, dimana responden ini menunjukkan bahwa besar luas lahan maka besar pula hasil produksi yang dihasilkan responden.

### 5.3 Biaya

Biaya usahatani dapat diklasifikasikan menjadi dua, yaitu biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap merupakan biaya yang dikeluarkan petani dalam usahatannya dan besarnya tidak dapat dipengaruhi oleh besar kecilnya produksi yang dihasilkan, sedangkan biaya variabel adalah biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani dan besarnya sangat dipengaruhi oleh produksi yang dihasilkan oleh petani (Suritiyah, 2006)

Tabel 18. Biaya Usahatani Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Jenis Biaya                 | Rata-Rata (Rp)   |
|----|-----------------------------|------------------|
| 1  | Biaya Tetap                 |                  |
|    | - Penyusutan Alat           | 56.633           |
|    | - Pajak Tanah               | 140.000          |
|    | <b>Total Biaya Tetap</b>    | <b>196.633</b>   |
| 2  | Biaya Variabel              |                  |
|    | - Pupuk                     | 330.400          |
|    | - Tenaga Kerja              | 2.750.667        |
|    | <b>Total Biaya Variabel</b> | <b>3.081.067</b> |
|    | <b>Total Biaya</b>          | <b>3.277.700</b> |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 18. Menunjukkan bahwa biaya yang dikeluarkan oleh petani dalam usaha kopra terdiri dari biaya tetap sebesar Rp.196.633, yang terdiri dari biaya penyusutan parang sebesar Rp.25.267, biaya penyusutan kapak sebesar Rp.23.267, biaya penyusutan pengcungkil sebesar Rp.8.100, total biaya tetap

penyusutan alat rata-rata sebesar Rp. 56.633/Tahun, biaya pajak tanah sebesar Rp. 140.000/Tahun. Biaya variabel sebesar Rp.3.081.067, yang terdiri dari biaya pupuk urea sebesar Rp.330.400, dan biaya tenaga kerja sebesar Rp.2.750.667, jadi total biaya yang dikeluarkan petani dalam melakukan usaha kopra yaitu Rp. 3.277.700/ Tahun.

Tabel 19. Biaya Usahatani Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Jenis Biaya          | Rata-Rata (Rp)    |
|----|----------------------|-------------------|
| 1  | Biaya Tetap          |                   |
|    | - Penyusutan Alat    | 119.615           |
|    | - Pajak Tanah        | 131.333           |
|    | Total Biaya Tetap    | 248.570           |
| 2  | Biaya Variabel       |                   |
|    | Pupuk                | 307.400           |
|    | Tenaga Kerja         | 29.200.000        |
|    | Bahan Penunjang      | 3.850.000         |
|    | Total Biaya Variabel | 33.357.400        |
|    | <b>Total Biaya</b>   | <b>33.605.970</b> |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 19. Menunjukkan bahwa biaya yang dikeluarkan oleh petani dalam usaha Gula Kelapa terdiri dari biaya tetap sebesar Rp.248.570, yang terdiri dari biaya penyusutan wajan sebesar Rp.88.867, biaya penyusutan serok sebesar Rp.7.800, biaya penyusutan parang sebesar Rp.12.200, biaya penyusutan saringan sebesar Rp.1.667, Biaya penyusutan ember sebesar Rp.5.944, Biaya Penyusutan Timbah sebesar Rp.3.147, total biaya tetap penyusutan alat rata-rata sebesar Rp.248.570/Tahun, Biaya pajak tanah sebesar Rp. 131.333. Biaya variabel sebesar Rp.33.357.400, yang terdiri dari biaya pupuk urea sebesar Rp.307.400, dan biaya tenaga kerja sebesar Rp.29.200.000/Tahun, biaya bahan penunjang seperti kayu bakar sebesar Rp. 3.100.000, biaya penunjang pengawet sodium

sebesar 750.000. Jadi total biaya yang dikeluarkan petani dalam melakukan usaha Gula Kelapa yaitu Rp. 33.605.970/Tahun.

Pada tabel 19 menunjukkan bahwa adanya peningkatan biaya usaha yang dikeluarkan oleh petani dalam melakukan usaha gula kelapa, yakni terdiri dari biaya tenaga kerja yang besar yaitu sebesar Rp. 29.200.000, dimana tenaga kerja ini melakukan produksi setiap hari, dan adapun juga biaya bahan penunjang yang terdiri dari kayu bakar dan bahan pengawet sodium yakni sebesar 3.850.000.

#### 5.4 Penerimaan

Menurut Rahim, A Dkk (2007) menjelaskan bahwa penerimaan usahatani merupakan perkalian antara produksi yang diperoleh dengan harga jual. Dari hasil penelitian ini, dapat dilihat penerimaan petani usaha kopra selama satu tahun dapat dilihat pada tabel 19.

Tabel 20. Penerimaan Pelaku Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Uraian   | Rata-Rata/Kg | Harga Rata-Rata /<br>Kg | Total Penerimaan<br>(Kg) |
|----|----------|--------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. | Produksi | 2.118        | 11.167                  | 23.597.267               |

Sumber: Data Primer Setelah Dialah, 2021

Berdasarkan tabel 20, menunjukkan bahwa jumlah rata-rata produksi Kopra yaitu sebesar 2.118 kg, dengan harga jual Rp. 11.167/kg, jadi rata-rata penerimaan yang diperoleh petani dalam melakukan usaha kopra yaitu sebesar Rp. 23.597.267/Tahun.

Tabel 21. Penerimaan Pelaku Usaha Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Uraian   | Rata-Rata/Kg | Harga Rata-Rata /<br>Kg | Total Penerimaan<br>(Kg) |
|----|----------|--------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. | Produksi | 6.302        | 9.000                   | 56.721.000               |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan tabel 21, menunjukkan bahwa jumlah rata-rata produksi Gula Kelapa yaitu sebesar 6.302 kg, dengan harga jual Rp. 9.000/kg, jadi rata-rata penerimaan yang diperoleh petani dalam melakukan usaha Gula Kelapa yaitu sebesar Rp. 56.721.000/Tahun.

Berdasarkan tabel 20 dan tabel 21 maka dapat disimpulkan bahwa jumlah harga jual mempengaruhi tingkat penerimaan yang diperoleh petani dalam melakukan usahanya. Semakin besar jumlah produksi, maka penerimaan yang akan diterima oleh petani akan semakin besar. Sebaliknya, semakin rendah jumlah produksi yang diperoleh petani dan harga jual, maka semakin rendah pula penerimaan yang diperoleh petani.

### 5.5 Pendapatan

Pendapatan adalah jumlah penghasilan yang diterima oleh petani atas usaha kerjanya selama satu periode tertentu, baik harian, mingguan, bulanan, maupun tahunan. Kegiatan usaha pada akhirnya akan memperoleh pendapatan berupa nilai uang yang diterima oleh petani dari penjualan produksi yang dikurangi biaya yang telah dikeluarkan (Sukirno, 2006).

Pendapatan adalah penerimaan yang dikurangi dengan total biaya produksi yang digunakan selama proses produksi berlangsung. Pendapatan usaha agroindustri kopra dapat dilihat pada tabel 22 dibawah ini:

Tabel 22. Analisis Pendapatan Usaha Agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Uraian                          | Rata-Rata         |
|----|---------------------------------|-------------------|
| 1  | Penerimaan (TR) = P.Q           |                   |
|    | - Produksi (Q)                  | 2.118             |
|    | - Harga (P)                     | 11.167            |
|    | Total Penerimaan                | 23.597.267        |
| 2  | Total Biaya (TC) = FC + VC      |                   |
|    | - Biaya Tetap (FC)              | 196.633           |
|    | - Biaya Variabel (VC)           | 3.081.067         |
|    | Total Biaya (TC)                | 3.277.700         |
|    | <b>Pendapatan (I) = TR - TC</b> | <b>20.319.567</b> |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan tabel 22, menunjukkan bahwa jumlah produksi yang diperoleh pelaku usaha sebanyak 2.118 kg dengan harga jual sebesar Rp. 11.167/kg sehingga diperoleh total penerimaan sebesar Rp.23.597.267, adapun jumlah biaya tetap yang dikeluarkan pelaku usaha yaitu sebesar Rp.196.633 Tahun dan jumlah biaya variabel sebesar 3.081.067, sehingga total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp. 3.277.700, total penerimaan yaitu sebesar Rp. 23.597.267/Tahun yang diperoleh petani dikurangi dengan total biaya sebesar Rp. 3.277.700 sehingga diperoleh pendapatan petani dalam melakukan usaha kopra yaitu sebesar Rp.20.319.567.

Tabel 23. Analisis Pendapatan Usahatani Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Uraian                          | Rata-Rata         |
|----|---------------------------------|-------------------|
| 1  | Penerimaan (TR) = P.Q           |                   |
|    | - Produksi (Q)                  | 6.302             |
|    | - Harga (P)                     | 9.000             |
|    | Total Penerimaan                | 56.721.000        |
| 2  | Total Biaya (TC) = FC + VC      |                   |
|    | - Biaya Tetap (FC)              | 248.570           |
|    | - Biaya Variabel (VC)           | 33.357.400        |
|    | Total Biaya (TC)                | 33.605.970        |
|    | <b>Pendapatan (I) = TR - TC</b> | <b>23.115.030</b> |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan Tabel 23, menunjukkan bahwa jumlah produksi yang diperoleh pelaku usaha gula kelapa sebanyak 6.302 kg dengan harga jual sebesar Rp. 9.000/kg, sehingga diperoleh penerimaan sebesar Rp. 56.721.000/Tahun, adapun jumlah biaya tetap yang dikeluarkan pelaku usaha yaitu sebesar Rp. 248.570/tahun dan jumlah biaya variabel sebesar 33.357.400/Tahun, sehingga total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp. 33.605.970. Total penerimaan yaitu sebesar 56.721.000/Tahun yang diperoleh petani dikurangi dengan total biaya sebesar Rp.33.357.400/Tahun sehingga diperoleh pendapatan petani dalam mengusahakan usaha gula kelapa sebesar Rp. 23.115.030/ Tahun.

Pada tabel 22 dan tabel 23 menunjukkan bahwa terjadi perbedaan pendapatan petani dalam melakukan usaha kopra dan usaha gula kelapa, dimana pendapatan petani kopra yaitu sebesar 20.319.567/tahun sedangkan pendapatan Rp.23.115.030/Tahun.

## 5.6 Profitabilitas

Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk menciptakan laba dalam satu periode tertentu dan melihat sejauh mana efektivitas pengelolaan perusahaan secara keseluruhan (Santoso I., 2008). Profitabilitas adalah hasil bagi antara pendapatan usaha dengan biaya total yang dinyatakan dalam persen, pendapatan pada usaha kopra dapat dilihat pada tabel 24 dibawah ini:

Tabel 24. Analisis Profitabilitas Usaha Agroindustri Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No                                             | Uraian      | Kopra      | Gula Kelapa |
|------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 1.                                             | Pendapatan  | 20.319.567 | 23.115.030  |
| 2.                                             | Total Biaya | 3.277.700  | 33.605.970  |
| Profitabilitas = $\frac{\pi}{TC} \times 100\%$ |             | 61%        | 68%         |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021.

Berdasarkan pada tabel 24, menunjukkan bahwa profitabilitas atau tingkat pendapatan dari usaha agroindustri kopra di Kecamatan Herlang sebesar 61%, sedangkan profitabilitas untuk usaha pembuatan gula kelapa di Kecamatan Herlang sebesar 68%, Berdasarkan kriteria dimana jika Profitabilitas  $> 0$ , berarti usaha agroindustri menguntungkan, jika profitabilitas = 0, berarti usaha agroindustri mengalami BEP, dan jika Profitabilitas  $< 0$  berarti usaha agroindustri tidak menguntungkan. Hal ini berarti kedua usaha di Kecamatan Herlang menguntungkan dan layak dijalankan.

## 5.7 Efisiensi

Menurut (Marbun,2010) Efisiensi adalah perbandingan terbaik antara masukan dan hasil antara keuntungan dan sumber-sumber yang dipergunakan

serta hasil maksimal yang dicapai dengan menggunakan sumber yang terbatas.

Penekanan biaya sering dijadikan alasan untuk melakukan efisiensi.

Tabel 25. Analisis Efisiensi Usaha Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No                  | Uraian      | Kopra      | Gula Kelapa |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| 1.                  | Penerimaan  | 23.597.267 | 56.721.000  |
| 2.                  | Biaya Total | 3.277.700  | 33.605.970  |
| $R/C = \frac{R}{C}$ |             | 7,1        | 1,6         |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Berdasarkan pada tabel 25, menunjukkan bahwa usaha kopra memiliki tingkat efisiensi 7,1 sedangkan pada usaha gula kelapa 1,6. Berdasarkan kriteria apabila nilai efisiensi lebih besar dari satu maka usaha agroindustri kopra dan usaha agroindustri gula kelapa dapat dikatakan layak untuk diusahakan.

#### 5.8 Uji T

Uji Komparatif ini dilakukan untuk melihat perbandingan pendapatan antara usaha kopra dan usaha gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba, pengujian ini menggunakan uji-t, dengan hipotesis yang diajukan adalah terdapat perbedaan pendapatan pada usaha kopra dan usaha gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba.

Tabel 26. Hasil Uji T perbedaan pendapatan usaha kopra dan usaha gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Uraian                 | Mean          | Std. Deviation | Std. Error Mean | Sig (2-Tailed) |
|----|------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1  | Pendapatan Kopra       | 20319566,6667 | 5518310,06293  | 5518310,06293   | 0,000          |
| 2  | Pendapatan Gula Kelapa | 23115029,7333 | 8466811,83264  | 8466811,83263   | 0,000          |

Sumber : Data Output Spss Diolah, 2021

Pada umumnya terdapat perbedaan pendapatan antara usaha agroindustri kopra dan usaha agroindustri gula kelapa, perbedaan pendapatan diuji secara statistik dengan menggunakan uji t. Berdasarkan hasil pengujian uji t pada tabel 26 dapat diperoleh Sig. (2-tailed) 0,000. Hal ini menunjukkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, yang artinya terdapat perbedaan pendapatan usaha kopra dan usaha gula kelapa, adapun perbedaan pendapatan usaha agroindustri kopra yaitu sebesar Rp. 20.319,567 dan pendapatan usaha agroindustri gula kelapa yaitu sebesar Rp. 23.115,030.

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Analisis komparatif profitabilitas produk kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Besarnya biaya usaha agroindustri Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dalam setahun yakni sebesar Rp.3.277.700, dengan Penerimaan sebesar Rp.23.597.267, sehingga didapatkan pendapatan sebesar Rp.20.319.567.
2. Besarnya biaya usaha agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba dalam setahun yakni sebesar Rp.33.605.970, dengan Penerimaan sebesar Rp.56.721.000, sehingga didapatkan pendapatan sebesar Rp.23.115.030.
3. Dari kedua usaha agroindustri kopra dan usaha agroindustri gula kelapa yang memiliki tingkat profitabilitas lebih tinggi ialah gula kelapa, dimana profitabilitasnya sebesar 61% dan profitabilitas gula kelapa sebesar 68%.

### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka saran yang dapat diberikan untuk kemajuan usaha agroindustri kopra dan usaha agroindustri gula kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba adalah sebagai berikut:

1. Kepada produsen kopra, melihat pendapatan lebih kecil dibandingkan usaha gula kelapa, sebaiknya produsen kopra melakukan pengembangan agar hasil produksinya meningkat.
2. Kepada Pemerintah Kabupaten Bulukumba melihat adanya perbedaan pendapatan antara usaha kopra dan usaha gula kelapa dimana pendapatan usaha gula kelapa lebih besar, maka pemerintah perlu lebih fokus mendorong peningkatan kualitas usaha kopra agar lebih baik melalui berbagai pelatihan produksi dan dukungan jaringan pemasaran yang lebih luas.



## DAFTAR PUSTAKA

- Amun. 2009. *Cocopreneurship, Aneka Peluang dari Kelapa*, Lyli Publisher, Yogyakarta
- Arikunto, S. 2008. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Karya
- Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Pedesaan*. 2 (3) : 181-192. Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.
- BPS. 2020. *Dalam Angka Kabupaten Bulukumba*
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia (Kelapa) 2016-2018*. Sekretariat Dirjen Perkebunan. Jakarta
- Fadhla, T. 2017. *Analisis Manajemen Usaha Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Tangan-Tangan*.
- Jumiati, Ely dkk. 2013. *Analisis Saluran Pemasaran dan Margin Pemasaran Kelapa Dalam di Daerah Perbatasan Kalimantan Timur*. Jurnal AGRIFOR Vol. XII No.1, Maret 2013. Kalimantan Timur
- Kementrian Perdagangan RI. 2013. *Jurnal Analisis Daya Saing Kopra Di Minahasa Selatan*.
- Luntungan, A.Y. 2012. *Analisis Tingkat Pendapatan Usahatani Tomat Apel di Kecamatan Tampaso Kabupaten Minahasa*. Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah (PEKD) Volume 7 No.3 Edisi Oktober 2012
- Marbun et al. 2010. *Kamus Manajemen*. Media Pustaka, Jakarta
- Palungkun, R. 2001. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pangandaheng. 2012. *Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur*. Jurnal EMBA Vol. 1 No 3 September 2013. Hal 991-998
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Usaha Tani*. BPFE. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Santoso.B. 2008. *Fisiologi dan Biokimia Pada Komoditi Panenan Hortikultura*. Yogyakarta: Kanisius
- Shantybio 2006 dalam Samsul, 2017. *Analisis Biaya Dan Pendapatan Usaha Pemasaran Kelapa Muda Di Kota Kendari*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo.

- Soekartawi, 1995. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada. 134 hal
- Soekartwai. 2006. *Analisis Usahatani*. Jakarta. Universitas Indonesia
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Bisnis*. Alfabeta : Bandung
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabet.
- Sukirno. 2006. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal EMBA* Vol. 1 No.3 September 2013, Hal. 991-998.
- Suritiyah. 2008. *Ilmu Usahatani*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Suritiyah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatani*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta



L



## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

#### ANALISIS KOMPARATIF PROFITABILITAS PRODUK KELAPA DI KECAMATAN HERLANG KABUPATEN BULUKUMBA

##### A. Karakteristik Responden

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia Responden :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Jumlah Tanggungan Keluarga :
6. Pengalaman Usahatani :
7. Luas Lahan :
8. Status Lahan :

##### B. Uraian Pertanyaan

1. Apa yang melatarbelakangi Bapak/ Ibu melakukan usaha pengolahan Kopra?

Jawaban:

2. Apa kendala-kendala yang sering Bapak/Ibu temui dalam proses produksi Kopra?

Jawaban :

3. Berapa jumlah populasi pohon kelapa yang bapak/ibu miliki dalam satu areal?

Jawaban:

4. Berapa bulan biasa buah kelapa yang Bapak/Ibu miliki dapat di panen?

Jawaban:

5. Apakah kelapa yang Bapak/Ibu gunakan untuk membuat Kopra berasal dari lahan sendiri atau membeli dari luar dan jika membeli dari luar berapakah harga buah kelapa per buahnya?

Jawaban:

6. Berapakah jumlah buah kelapa yang Bapak/Ibu gunakan biasanya dalam sekali proses produksi Kopra?

Jawaban:

7. Berapakah biaya yang harus Bapak/Ibu keluarkan dalam sekali proses Produksi?

Jawaban:

## A. BIAYA TETAP

### 1) Pajak

| No | Nama Responden | Luas<br>Lahan | Jumlah | Nilai Satuan<br>(Rp) | Nilai (Rp) |
|----|----------------|---------------|--------|----------------------|------------|
|    |                |               |        |                      |            |

### 2) Nilai Penyusutan

| No | Jenis Alat | Jumlah | Nilai Baru<br>(Rp) | Nilai<br>Sekarang<br>(Rp) | Lama<br>Pemakaian<br>(Tahun) |
|----|------------|--------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1. |            |        |                    |                           |                              |
| 2. |            |        |                    |                           |                              |
| 3. |            |        |                    |                           |                              |
| 4. |            |        |                    |                           |                              |
| 5. |            |        |                    |                           |                              |

$$\text{Nilai Penyusutan Alat (NPA)} = \frac{\text{Harga Awal} - \text{Harga Akhir}}{\text{Lama Pemakaian}} \times \text{Jumlah Alat}$$

**B. BIAYA VARIABEL**

**1) Penggunaan Pupuk**

| No | Jumlah Pupuk | Volume | Harga (Kg) | Total Harga<br>(Rp) |
|----|--------------|--------|------------|---------------------|
|    |              |        |            |                     |

**2) Tenaga Kerja dan Upah Tenaga Kerja Pemanjat Pohon Kelapa**

| No | Nama Responden | Jumlah<br>Pohon | Harga/Pohon<br>(Rp) | Jumlah<br>Tenaga Kerja<br>(Org) | Upah<br>Tenaga<br>Kerja (Rp) |
|----|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|
|    |                |                 |                     |                                 |                              |

**3) Tenaga Kerja dan Upah Tenaga Kerja Bagian Pengolahan Kopta/Gula Kelapa**

| No | Nama Responden | Produksi<br>(Kg) | Jumlah Tenaga<br>Kerja (Kg) | Upah Tenaga<br>Kerja (Rp) |
|----|----------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|    |                |                  |                             |                           |

9. Berapakah hasil produksi Kopra/Gula Kelapa yang Bapak/Ibu hasilkan dalam sekali proses produksi?

| No | Nama Responden | Produksi (Kg) | Harga Satuan<br>(Rp/Kg) | Penerimaan<br>(Rp) |
|----|----------------|---------------|-------------------------|--------------------|
|    |                |               |                         |                    |



## KUESIONER PENELITIAN

### ANALISIS KOMPARATIF PROFITABILITAS PRODUK KELAPA DI KECAMATAN HERLANG KABUPATEN BULUKUMBA

#### A. Karakteristik Responden

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia Responden :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Jumlah Tanggungan Keluarga :
6. Pengalaman Usahatani :
7. Luas Lahan :
8. Status Lahan :

#### B. Uraian Pertanyaan

1. Apa yang melatarbelakangi Bapak/ Ibu melakukan usaha pengolahan Gula Kelapa?

Jawaban:

2. Apa kendala-kendala yang sering Bapak/Ibu temui dalam proses produksi Gula Kelapa?

Jawaban :

3. Berapa jumlah populasi pohon kelapa yang bapak/ibu miliki dalam satu areal?

Jawaban:

4. Berapa bulan biasa buah kelapa yang Bapak/Ibu miliki dapat di panen?

Jawaban:

5. Apakah kelapa yang Bapak/Ibu gunakan untuk membuat Gula Kelapa berasal dari lahan sendiri atau membeli dari luar dan jika membeli dari luar berapakah harga buah kelapa per buahnya?

Jawaban:

6. Berapakah jumlah buah kelapa yang Bapak/Ibu gunakan biasanya dalam sekali proses produksi Gula Kelapa?

Jawaban:

7. Berapakah biaya yang harus Bapak/Ibu keluarkan dalam sekali proses Produksi?

Jawaban:

## A. BIAYA TETAP

### 1) Pajak

| No | Nama Responden | Luas Lahan | Jumlah | Nilai Satuan<br>(Rp) | Nilai (Rp) |
|----|----------------|------------|--------|----------------------|------------|
|    |                |            |        |                      |            |
|    |                |            |        |                      |            |

### 2) Nilai Penyusutan

| No | Jenis Alat | Jumlah | Nilai Baru<br>(Rp) | Nilai<br>Sekarang<br>(Rp) | Lama<br>Pemakaian<br>(Tahun) |
|----|------------|--------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1. |            |        |                    |                           |                              |
| 2. |            |        |                    |                           |                              |
| 3. |            |        |                    |                           |                              |
| 4. |            |        |                    |                           |                              |
| 5. |            |        |                    |                           |                              |

$$\text{Nilai Penyusutan Alat (NPA)} = \frac{\text{Harga Awal} - \text{Harga Akhir}}{\text{Lama Pemakaian}} \times \text{Jumlah Alat}$$

## B. BIAYA VARIABEL

### 1) Penggunaan Pupuk

| No | Jumlah<br>Pupuk | Volume | Harga (Kg) | Total Harga<br>(Rp) |
|----|-----------------|--------|------------|---------------------|
|    |                 |        |            |                     |

### 2) Tenaga Kerja dan Upah Tenaga Kerja Pemanjat Pohon Kelapa

| No | Nama Responden | Jumlah<br>Pohon | Harga/Pohon<br>(Rp) | Jumlah<br>Tenaga Kerja<br>(Org) | Upah<br>Tenaga<br>Kerja (Rp) |
|----|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|
|    |                |                 |                     |                                 |                              |

### 3) Tenaga Kerja dan Upah Tenaga Kerja Bagian Pengolahan Gula Kelapa

| No | Nama Responden | Produksi<br>(Kg) | Jumlah Tenaga<br>Kerja (Kg) | Upah Tenaga<br>Kerja (Rp) |
|----|----------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|    |                |                  |                             |                           |

4) Hari Kerja Pengolahan Kopra/Gula Kelapa

| No | Tenaga Kerja |        | Total Waktu Kerja | Upah/Hari (Rp) | HOK |
|----|--------------|--------|-------------------|----------------|-----|
|    | Pria         | Wanita |                   |                |     |
|    |              |        |                   |                |     |

$HOK : Hari Kerja \times Jumlah\ Tenaga\ Kerja \times Upah/Hari$

8. Apakah bahan-bahan yang Bapak/Ibu gunakan dalam proses pengolahan Kopra/Kelapa?

| No | Uraian          | Jenis | Jumlah | Harga |
|----|-----------------|-------|--------|-------|
| 1  | Bahan Baku      |       |        |       |
| 2  | Bahan Penunjang |       |        |       |

9. Berapakah hasil produksi Kopra/Gula Kelapa yang Bapak/Ibu hasilkan dalam sekali proses produksi?

| No | Nama Responden | Produksi (Kg) | Harga Satuan<br>(Rp/Kg) | Penerimaan<br>(Rp) |
|----|----------------|---------------|-------------------------|--------------------|
|    |                |               |                         |                    |



Lampiran 2. Peta Lokasi Tempat Penelitian



Lampiran 3. Identitas Responden Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama Responden | Umur | Pendidikan | Pengalaman Usahatani | Luas lahan | Jumlah Tanggungan (Orang) | Status Kepemilikan Lahan |
|------------------|----------------|------|------------|----------------------|------------|---------------------------|--------------------------|
| 1                | Nasir          | 53   | SD         | 15                   | 2          | 6                         | Milik                    |
| 2                | Sikki          | 42   | SD         | 5                    | 1          | 4                         | Milik                    |
| 3                | Rate           | 38   | SD         | 8                    | 1,7        | 5                         | Milik                    |
| 4                | Bali Raya      | 34   | SMA        | 5                    | 2          | 5                         | Milik                    |
| 5                | Muh. Tahir     | 51   | SMP        | 10                   | 1          | 2                         | Milik                    |
| 6                | Ari            | 47   | SMP        | 11                   | 1,3        | 3                         | Milik                    |
| 7                | Sitti Haimah   | 49   | SD         | 10                   | 1          | 4                         | Milik                    |
| 8                | Anti           | 35   | SMP        | 8                    | 2          | 1                         | Milik                    |
| 9                | Juniati        | 42   | SI         | 10                   | 1,5        | 4                         | Milik                    |
| 10               | Sebo           | 54   | SD         | 17                   | 1          | 2                         | Milik                    |
| 11               | Sultan         | 45   | SMP        | 12                   | 1,5        | 4                         | Milik                    |
| 12               | Risna          | 44   | SMP        | 9                    | 1          | 3                         | Milik                    |
| 13               | Kaharuddin     | 52   | SMA        | 21                   | 1          | 4                         | Milik                    |
| 14               | Lawiyah        | 34   | SMA        | 7                    | 1          | 2                         | Milik                    |
| 15               | Samsuddin      | 42   | SD         | 10                   | 2          | 4                         | Milik                    |
| <b>Jumlah</b>    |                | 662  |            | 158                  | 21         | 53                        |                          |
| <b>Rata-Rata</b> |                | 44,1 |            | 10,53                | 1,4        | 3,53                      |                          |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah 2021

Lampiran 4. Biaya Penyusutan Alat Parang Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | Jumlah alat (unit) | Nilai Awal       | Nilai Akhir    | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP)       |
|------------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 1                | Nasir         | 2                  | 110.000          | 50.000         | 5                    | 24.000         |
| 2                | Sikki         | 2                  | 150.000          | 100.000        | 2                    | 50.000         |
| 3                | Rate          | 2                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 20.000         |
| 4                | Bali Raya     | 2                  | 100.000          | 70.000         | 5                    | 12.000         |
| 5                | Muh. Tahir    | 2                  | 150.000          | 120.000        | 2                    | 30.000         |
| 6                | Ari           | 2                  | 150.000          | 50.000         | 5                    | 40.000         |
| 7                | Sitti Halimah | 2                  | 120.000          | 50.000         | 5                    | 28.000         |
| 8                | Anti          | 1                  | 100.000          | 60.000         | 3                    | 10.000         |
| 9                | Juniati       | 2                  | 120.000          | 50.000         | 5                    | 40.000         |
| 10               | Sebo          | 1                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 11               | Sultan        | 2                  | 100.000          | 60.000         | 4                    | 20.000         |
| 12               | Risna         | 2                  | 100.000          | 50.000         | 3                    | 20.000         |
| 13               | Kaharudding   | 2                  | 100.000          | 50.000         | 3                    | 20.000         |
| 14               | Lawiyah       | 2                  | 150.000          | 80.000         | 4                    | 35.000         |
| 15               | Samsudding    | 2                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 20.000         |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>30</b>          | <b>1.780.000</b> | <b>940.000</b> | <b>71</b>            | <b>379.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |               | <b>2</b>           | <b>119.000</b>   | <b>62.667</b>  | <b>4,73</b>          | <b>25.267</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah 2021

Lampiran 5. Biaya Penyusutan Alat Kapak Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | Jumlah Alat (Unit) | Nilai Awal       | Nilai Akhir      | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP)       |
|------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------|
| 1                | Nasir         | 2                  | 150.000          | 80.000           | 5                    | 28.000         |
| 2                | Sikki         | 1                  | 150.000          | 70.000           | 4                    | 20.000         |
| 3                | Rate          | 2                  | 120.000          | 60.000           | 5                    | 24.000         |
| 4                | Bali Raya     | 2                  | 120.000          | 70.000           | 4                    | 25.000         |
| 5                | Muh. Tahir    | 1                  | 150.000          | 100.000          | 2                    | 25.000         |
| 6                | Ari           | 2                  | 170.000          | 80.000           | 4                    | 35.000         |
| 7                | Sitti Halimah | 1                  | 150.000          | 60.000           | 5                    | 18.000         |
| 8                | Anti          | 1                  | 150.000          | 70.000           | 4                    | 20.000         |
| 9                | Juniati       | 1                  | 150.000          | 60.000           | 5                    | 18.000         |
| 10               | Sebo          | 1                  | 120.000          | 60.000           | 5                    | 12.000         |
| 11               | Sultan        | 2                  | 150.000          | 70.000           | 4                    | 40.000         |
| 12               | Rima          | 2                  | 140.000          | 60.000           | 5                    | 36.000         |
| 13               | Kaharudding   | 1                  | 150.000          | 60.000           | 5                    | 18.000         |
| 14               | Lawiyah       | 1                  | 150.000          | 70.000           | 3                    | 20.000         |
| 15               | Samsudding    | 1                  | 100.000          | 50.000           | 5                    | 10.000         |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>21</b>          | <b>2.120.000</b> | <b>1.020.000</b> | <b>65</b>            | <b>349.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |               | <b>1,4</b>         | <b>141.333</b>   | <b>68.000</b>    | <b>4,33</b>          | <b>23.267</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Ditolah 2021

Lampiran 6. Biaya Penyusutan Alat Pengcungkil Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | Jumlah Alat (Unit) | Nilai Awal     | Nilai Akhir    | Lama Pemakaian(Thn) | NPA (RP)       |
|------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| 1                | Nasir         | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 9.000          |
| 2                | Sikki         | 2                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 6.000          |
| 3                | Rate          | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 2.250          |
| 4                | Bali Raya     | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 9.000          |
| 5                | Muh. Tahir    | 2                  | 20.000         | 5.000          | 5                   | 6.000          |
| 6                | Ari           | 3                  | 25.000         | 10.000         | 4                   | 11.250         |
| 7                | Sitti Halimah | 2                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 6.000          |
| 8                | Anti          | 2                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 6.000          |
| 9                | Juniati       | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 9.000          |
| 10               | Sebo          | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 9.000          |
| 11               | Sultan        | 4                  | 25.000         | 10.000         | 4                   | 15.000         |
| 12               | Risna         | 2                  | 25.000         | 10.000         | 4                   | 7.500          |
| 13               | Kaharuddin    | 3                  | 20.000         | 5.000          | 5                   | 9.000          |
| 14               | Lawiyah       | 3                  | 25.000         | 10.000         | 5                   | 9.000          |
| 15               | Samsuddin     | 2                  | 25.000         | 10.000         | 4                   | 7.500          |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>40</b>          | <b>365.000</b> | <b>140.000</b> | <b>74</b>           | <b>121.500</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |               | <b>2,53</b>        | <b>24.333</b>  | <b>9.333</b>   | <b>4,87</b>         | <b>8.100</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah 2021

Lampiran 7. Total Biaya Penyusutan Alat Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | Parang         | Kapak          | Pengcungkil    | Total NPA      |
|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                | Nasir         | 24.000         | 28.000         | 9.000          | 61.000         |
| 2                | Sikki         | 50.000         | 20.000         | 6.000          | 76.000         |
| 3                | Rate          | 20.000         | 24.000         | 2.250          | 46.250         |
| 4                | Bali Raya     | 12.000         | 25.000         | 9.000          | 46.000         |
| 5                | Muh.Tahir     | 30.000         | 25.000         | 6.000          | 61.000         |
| 6                | Ari           | 40.000         | 35.000         | 11.250         | 86.250         |
| 7                | Sitti Halimah | 28.000         | 18.000         | 6.000          | 52.000         |
| 8                | Anti          | 10.000         | 20.000         | 6.000          | 36.000         |
| 9                | Juniati       | 40.000         | 18.000         | 9.000          | 67.000         |
| 10               | Sebo          | 10.000         | 12.000         | 9.000          | 31.000         |
| 11               | Sultan        | 20.000         | 40.000         | 15.000         | 75.000         |
| 12               | Risma         | 20.000         | 36.000         | 7.500          | 63.500         |
| 13               | Kaharuddin    | 20.000         | 18.000         | 9.000          | 47.000         |
| 14               | Lawiyah       | 35.000         | 20.000         | 9.000          | 64.000         |
| 15               | Samsuddin     | 20.000         | 10.000         | 7.500          | 37.500         |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>379.000</b> | <b>349.000</b> | <b>121.500</b> | <b>849.500</b> |
| <b>Rata-rata</b> |               | <b>25.267</b>  | <b>23.267</b>  | <b>8.100</b>   | <b>56.633</b>  |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 8. Biaya Pajak Tanah Responden Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Luas Lahan (Ha) | Pajak Tanah/Tahun |
|-----------|----------------|-----------------|-------------------|
| 1         | Nasir          | 2               | 200.000           |
| 2         | Sikki          | 1               | 100.000           |
| 3         | Rate           | 1,7             | 170.000           |
| 4         | Bali Raya      | 2               | 200.000           |
| 5         | Muh. Tahir     | 1               | 100.000           |
| 6         | Ari            | 1,3             | 130.000           |
| 7         | Sitti Halimah  | 1               | 100.000           |
| 8         | Anti           | 2               | 200.000           |
| 9         | Juniati        | 1,5             | 150.000           |
| 10        | Sebo           | 1               | 100.000           |
| 11        | Sultan         | 1,5             | 150.000           |
| 12        | Risna          | 1               | 100.000           |
| 13        | Kaharuddin     | 1               | 100.000           |
| 14        | Lawiyah        | 1               | 100.000           |
| 15        | Samsuddin      | 2               | 200.000           |
| Jumlah    |                | 21              | 2.100.000         |
| Rata-Rata |                | 1,4             | 140.000           |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 9. Total Biaya Tetap Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | NPA (Rp)       | Pajak (Rp)       | Biaya Tetap (Rp) |
|------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 1                | Nasir         | 61.000         | 200.000          | 261.000          |
| 2                | Sikki         | 76.000         | 100.000          | 176.000          |
| 3                | Rate          | 46.250         | 170.000          | 216.250          |
| 4                | Bali Raya     | 46.000         | 200.000          | 246.000          |
| 5                | Muh Tahir     | 61.000         | 100.000          | 161.000          |
| 6                | Ari           | 86.250         | 130.000          | 216.250          |
| 7                | Sitti Halimah | 52.000         | 100.000          | 152.000          |
| 8                | Anti          | 36.000         | 200.000          | 236.000          |
| 9                | Juniati       | 67.000         | 150.000          | 217.000          |
| 10               | Sebo          | 31.000         | 100.000          | 131.000          |
| 11               | Sultan        | 75.000         | 150.000          | 225.000          |
| 12               | Risna         | 63.500         | 100.000          | 163.500          |
| 13               | Kaharuddin    | 47.000         | 100.000          | 147.000          |
| 14               | Lawiyah       | 64.000         | 100.000          | 164.000          |
| 15               | Samsuddin     | 37.500         | 200.000          | 237.500          |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>849.500</b> | <b>2.100.000</b> | <b>2.949.500</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |               | <b>56.633</b>  | <b>140.000</b>   | <b>196.633</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 10. Biaya Variabel Tenaga Kerja Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama          | Luas Lahan | Tenaga Kerja |       |            |            |        |            | Biaya Tenaga kerja |
|-----------|---------------|------------|--------------|-------|------------|------------|--------|------------|--------------------|
|           |               |            | Pemanjat     |       |            | Pengolahan |        |            |                    |
|           |               |            | Hari         | Orang | HOK (RP)   | Hari       | Orang  | HOK (RP)   |                    |
| 1         | Nasir         | 2          | 16           | 1     | 2.000.000  | 20         | 1      | 1.600.000  | 3.600.000          |
| 2         | Sikki         | 1          | 8            | 1     | 1.100.000  | 15         | 1      | 960.000    | 2.060.000          |
| 3         | Rate          | 1,7        | 16           | 1     | 1.600.000  | 16         | 1      | 1.280.000  | 2.880.000          |
| 4         | Bali Raya     | 2          | 20           | 1     | 2.400.000  | 20         | 2      | 2.000.000  | 4.400.000          |
| 5         | Muh, Tahir    | 1          | 8            | 1     | 1.400.000  | 16         | 1      | 1.280.000  | 2.680.000          |
| 6         | Ari           | 1,3        | 20           | 1     | 1.900.000  | 18         | 1      | 1.600.000  | 3.500.000          |
| 7         | Sitti halimah | 1          | 8            | 1     | 1.060.000  | 8          | 1      | 880.000    | 1.940.000          |
| 8         | Anti          | 2          | 8            | 1     | 1.300.000  | 20         | 1      | 1.120.000  | 2.420.000          |
| 9         | Juniati       | 1,5        | 12           | 1     | 2.000.000  | 24         | 1      | 1.440.000  | 3.440.000          |
| 10        | Sebo          | 1          | 8            | 1     | 1.000.000  | 16         | 1      | 800.000    | 1.800.000          |
| 11        | Sultan        | 1,5        | 8            | 1     | 1.700.000  | 16         | 1      | 1.360.000  | 3.060.000          |
| 12        | Risna         | 1          | 8            | 1     | 1.000.000  | 8          | 1      | 800.000    | 1.800.000          |
| 13        | Kaharudding   | 1          | 8            | 1     | 800.000    | 8          | 1      | 1.040.000  | 1.840.000          |
| 14        | Lawiyah       | 1          | 8            | 1     | 1.200.000  | 16         | 1      | 1.040.000  | 2.240.000          |
| 15        | Samsudding    | 2          | 8            | 2     | 2.000.000  | 20         | 1      | 1.600.000  | 3.600.000          |
| Jumlah    |               | 21         | 16           | 16    | 22.460.000 | 239        | 16     | 18.800.000 | 41.260.000         |
| Rata-Rata |               | 1,4        | 1,06         | 1,06  | 1.497.333  | 15,93      | 1,0667 | 1.253.333  | 2.750.667          |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021.

Lampiran 11. Biaya Variabel Pupuk pada Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Urea |           |           | Total Biaya Pupuk |
|-----------|----------------|------|-----------|-----------|-------------------|
|           |                | Zak  | Harga     | Jumlah    |                   |
| 1         | Nasir          | 4    | 118.000   | 472.000   | 472.000           |
| 2         | Sikki          | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 3         | Rate           | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 4         | Bali Raya      | 4    | 118.000   | 472.000   | 472.000           |
| 5         | Muh. Tahir     | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 6         | Ari            | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 7         | Sitti Halimah  | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 8         | Anti           | 4    | 118.000   | 472.000   | 472.000           |
| 9         | Juniati        | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 10        | Sebo           | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 11        | Sultan         | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 12        | Risma          | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 13        | Kaharudding    | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 14        | Lawiyah        | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 15        | Samsudding     | 4    | 118.000   | 472.000   | 472.000           |
| Jumlah    |                | 42   | 1.770.000 | 4.956.000 | 4.956.000         |
| Rata-Rata |                | 2,8  | 118.000   | 330.400   | 330.400           |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 12. Total Biaya Variabel Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Nama Responden | Luas Lahan | Pupuk     | Tenaga Kerja | Total Biaya Variabel |
|----|----------------|------------|-----------|--------------|----------------------|
| 1  | Nasir          | 2          | 472.000   | 3.600.000    | 4.072.000            |
| 2  | Sikki          | 1          | 236.000   | 2.060.000    | 2.296.000            |
| 3  | Rate           | 1,7        | 354.000   | 2.880.000    | 3.234.000            |
| 4  | Bali Raya      | 2          | 472.000   | 4.400.000    | 4.872.000            |
| 5  | Muh. Tahir     | 1          | 236.000   | 2.680.000    | 2.916.000            |
| 6  | Ari            | 1,3        | 354.000   | 3.500.000    | 3.854.000            |
| 7  | Sitti Halimah  | 1          | 236.000   | 1.940.000    | 2.176.000            |
| 8  | Anti           | 2          | 472.000   | 2.420.000    | 2.892.000            |
| 9  | Juniaty        | 1,5        | 354.000   | 3.440.000    | 3.794.000            |
| 10 | Sebo           | 1          | 236.000   | 1.800.000    | 2.036.000            |
| 11 | Sultan         | 1,5        | 354.000   | 3.060.000    | 3.414.000            |
| 12 | Risna          | 1          | 236.000   | 1.800.000    | 2.036.000            |
| 13 | Kaharudding    | 1          | 236.000   | 1.840.000    | 2.576.000            |
| 14 | Lawryyah       | 1          | 236.000   | 2.240.000    | 2.476.000            |
| 15 | Samsudding     | 2          | 472.000   | 3.600.000    | 4.072.000            |
|    | Jumlah         | 21         | 4.956.000 | 41.260.000   | 46.216.000           |
|    | Rata-Rata      | 1,4        | 330.400   | 2.750.667    | 3.081.067            |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 13. Biaya Total Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama          | Biaya Tetap    | Biaya Variabel    | Biaya Total       |
|------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 1                | Nasir         | 261.000        | 4.072.000         | 4.333.000         |
| 2                | Sikki         | 176.000        | 2.296.000         | 2.472.000         |
| 3                | Rate          | 216.250        | 3.234.000         | 3.450.250         |
| 4                | Bali Raya     | 246.000        | 4.872.000         | 5.118.000         |
| 5                | Muh. Tahir    | 161.000        | 2.916.000         | 3.077.000         |
| 6                | Ari           | 216.250        | 3.854.000         | 4.070.250         |
| 7                | Sitti Halimah | 152.000        | 2.176.000         | 2.328.000         |
| 8                | Anti          | 236.000        | 2.892.000         | 3.128.000         |
| 9                | Juniati       | 217.000        | 3.794.000         | 4.011.000         |
| 10               | Sebo          | 131.000        | 2.036.000         | 2.167.000         |
| 11               | Sultan        | 225.000        | 3.414.000         | 3.639.000         |
| 12               | Risna         | 163.500        | 2.036.000         | 2.199.500         |
| 13               | Kaharudding   | 147.000        | 2.576.000         | 2.223.000         |
| 14               | Lawiyah       | 164.000        | 2.476.000         | 2.640.000         |
| 15               | Samsudding    | 237.500        | 4.072.000         | 4.309.500         |
| <b>Jumlah</b>    |               | <b>734.126</b> | <b>46.216.000</b> | <b>49.165.500</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |               | <b>48.942</b>  | <b>3.081.067</b>  | <b>3.277.700</b>  |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 14. Produksi dan Penerimaan Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Luas Lahan | Jumlah Pohon | Produksi (kg) | Harga (Rp) | Penerimaan  |
|-----------|----------------|------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| 1         | Nasir          | 2          | 100          | 2.660         | 11.000     | 29.260.000  |
| 2         | Sikki          | 1          | 55           | 1.600         | 11.000     | 17.600.000  |
| 3         | Rate           | 1,7        | 80           | 2.265         | 11.000     | 24.915.000  |
| 4         | Bali Raya      | 2          | 120          | 3.340         | 11.000     | 36.740.000  |
| 5         | Muh. Tahir     | 1          | 70           | 2.140         | 11.500     | 24.610.000  |
| 6         | Ari            | 1,3        | 95           | 2.680         | 11.000     | 29.480.000  |
| 7         | Sitti Halimah  | 1          | 53           | 1.468         | 11.000     | 16.148.000  |
| 8         | Anti           | 2          | 65           | 1.880         | 11.000     | 20.680.000  |
| 9         | Juniati        | 1,5        | 100          | 2.660         | 11.000     | 29.260.000  |
| 10        | Sebo           | 1          | 50           | 1.336         | 11.500     | 15.364.000  |
| 11        | Sultan         | 1,5        | 85           | 2.268         | 11.500     | 26.082.000  |
| 12        | Risna          | 1          | 50           | 1.340         | 11.500     | 15.410.000  |
| 13        | Kaharuddin     | 1          | 55           | 1.740         | 11.000     | 19.140.000  |
| 14        | Lawiyah        | 1          | 60           | 1.740         | 11.500     | 20.010.500  |
| 15        | Samsuddin      | 2          | 100          | 2.660         | 11.000     | 29.260.000  |
| Jumlah    |                | 21         | 1138         | 31.777        | 167.500    | 353.959.000 |
| Rata-Rata |                | 1,4        | 75,87        | 2.118,46      | 11.167     | 23.597.267  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 15. Pendapatan Usaha Kopra di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No | Nama Responden   | Umur         | Luas Lahan | Penerimaan         | Total Biaya (Rp)  | Pendapatan (Rp)    |
|----|------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1  | Nasir            | 53           | 2          | 29.260.000         | 4.333.000         | 24.927.000         |
| 2  | Sikki            | 42           | 1          | 17.600.000         | 2.472.000         | 15.128.000         |
| 3  | Rate             | 38           | 1,7        | 24.915.000         | 3.450.250         | 21.464.750         |
| 4  | Bali Raya        | 34           | 2          | 36.740.000         | 5.118.000         | 31.622.000         |
| 5  | Muh. Tahir       | 51           | 1          | 24.610.000         | 3.077.000         | 21.533.000         |
| 6  | Ari              | 47           | 1,3        | 29.480.000         | 4.070.250         | 25.409.750         |
| 7  | Sitti Halimah    | 49           | 1          | 16.148.000         | 2.328.000         | 13.820.000         |
| 8  | Anti             | 35           | 2          | 20.680.000         | 3.128.000         | 17.552.000         |
| 9  | Juniati          | 42           | 1,5        | 29.260.000         | 4.011.000         | 25.249.000         |
| 10 | Sebo             | 54           | 1          | 15.364.000         | 2.167.000         | 13.197.000         |
| 11 | Sultan           | 45           | 1,5        | 26.082.000         | 3.639.000         | 22.443.000         |
| 12 | Risna            | 44           | 1          | 15.410.000         | 2.199.500         | 13.210.500         |
| 13 | Kaharudding      | 52           | 1          | 19.140.000         | 2.223.000         | 16.917.000         |
| 14 | Lawiyah          | 34           | 1          | 20.010.500         | 2.640.000         | 17.370.000         |
| 15 | Samsudding       | 42           | 2          | 29.260.000         | 4.309.500         | 24.950.500         |
|    | <b>Jumlah</b>    | <b>662</b>   | <b>21</b>  | <b>353.959.000</b> | <b>49.165.500</b> | <b>304.793.500</b> |
|    | <b>Rata-Rata</b> | <b>44,13</b> | <b>1,4</b> | <b>23.597.267</b>  | <b>3.277.700</b>  | <b>20.319.567</b>  |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 16. Identitas Responden Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Umur  | Pendidikan | Pengalaman Usahatani | Luas Lahan | Jumlah Tanggungan (Orang) | Status Kepemilikan Lahan |
|-----------|----------------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------------|--------------------------|
| 1         | Umar           | 34    | SD         | 5                    | 1          | 2                         | Milik                    |
| 2         | Salmawati      | 28    | SMA        | 9                    | 1          | 2                         | Milik                    |
| 3         | Upa            | 35    | SMA        | 2                    | 1,5        | 4                         | Milik                    |
| 4         | Jumaking       | 47    | SD         | 2                    | 2,5        | 4                         | Milik                    |
| 5         | Asri           | 35    | SMP        | 2                    | 1          | 3                         | Milik                    |
| 6         | Burhan         | 38    | SMP        | 2                    | 2          | 5                         | Milik                    |
| 7         | Sabo           | 60    | SMP        | 5                    | 1          | 4                         | Milik                    |
| 8         | Beddu          | 41    | SD         | 4                    | 1          | 3                         | Milik                    |
| 9         | Ramo           | 39    | SMP        | 7                    | 1,5        | 5                         | Milik                    |
| 10        | Oddang         | 37    | SD         | 5                    | 1          | 3                         | Milik                    |
| 11        | Toha           | 45    | SD         | 9                    | 1          | 5                         | Milik                    |
| 12        | Agus           | 38    | SMP        | 8                    | 1          | 3                         | Milik                    |
| 13        | Rabia          | 39    | SMP        | 6                    | 1          | 4                         | Milik                    |
| 14        | Amir           | 43    | SD         | 10                   | 2          | 6                         | Milik                    |
| 15        | Sai            | 52    | SD         | 3                    | 1,2        | 4                         | Milik                    |
| Jumlah    |                | 611   |            | 79                   | 19,7       | 58                        |                          |
| Rata-Rata |                | 40,73 |            | 5,27                 | 1,31       | 3,87                      |                          |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 17. Biaya Penyusutan Alat Wajan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | Jumlah alat (unit) | Nilai Awal       | Nilai Akhir      | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP)         |
|------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| 1                | Umar      | 2                  | 250.000          | 50.000           | 5                    | 80.000           |
| 2                | Salmawati | 2                  | 300.000          | 100.000          | 4                    | 100.000          |
| 3                | Upa       | 2                  | 300.000          | 150.000          | 2                    | 150.000          |
| 4                | Jumaking  | 2                  | 300.000          | 150.000          | 2                    | 150.000          |
| 5                | Asri      | 1                  | 300.000          | 150.000          | 2                    | 75.000           |
| 6                | Burhan    | 2                  | 300.000          | 100.000          | 2                    | 200.000          |
| 7                | Sabo      | 1                  | 250.000          | 50.000           | 5                    | 40.000           |
| 8                | Beddu     | 2                  | 300.000          | 100.000          | 4                    | 100.000          |
| 9                | Rano      | 2                  | 300.000          | 150.000          | 2                    | 150.000          |
| 10               | Oddang    | 2                  | 250.000          | 80.000           | 5                    | 68.000           |
| 11               | Toha      | 2                  | 300.000          | 100.000          | 4                    | 100.000          |
| 12               | Agus      | 2                  | 300.000          | 150.000          | 2                    | 150.000          |
| 13               | Rabia     | 2                  | 250.000          | 50.000           | 5                    | 80.000           |
| 14               | Amir      | 2                  | 250.000          | 100.000          | 5                    | 60.000           |
| 15               | Sai       | 2                  | 300.000          | 150.000          | 3                    | 100.000          |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>28</b>          | <b>4.250.000</b> | <b>1.630.000</b> | <b>52</b>            | <b>1.603.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>1,86</b>        | <b>283.333</b>   | <b>108.667</b>   | <b>3,46</b>          | <b>106.867</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 18. Biaya Penyusutan Alat Serok Kayu Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | Jumlah Alat<br>(Unit) | Nilai<br>Awal  | Nilai<br>Akhir | Lama<br>Pemakaian<br>(Thn) | NPA<br>(RP)    |
|------------------|-----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|
| 1                | Umar      | 2                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 2                | Salmawati | 2                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 3                | Upa       | 2                     | 20.000         | 10.000         | 2                          | 10.000         |
| 4                | Jumaking  | 2                     | 25.000         | 10.000         | 2                          | 15.000         |
| 5                | Asri      | 1                     | 25.000         | 10.000         | 2                          | 7.500          |
| 6                | Burhan    | 2                     | 25.000         | 10.000         | 2                          | 15.000         |
| 7                | Sabo      | 1                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 3.000          |
| 8                | Beddu     | 2                     | 20.000         | 5.000          | 4                          | 7.500          |
| 9                | Ramo      | 2                     | 25.000         | 5.000          | 5                          | 8.000          |
| 10               | Oddang    | 2                     | 25.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 11               | Toha      | 2                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 12               | Agus      | 2                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 13               | Rabita    | 2                     | 20.000         | 5.000          | 3                          | 5.000          |
| 14               | Amir      | 2                     | 20.000         | 5.000          | 5                          | 6.000          |
| 15               | Sai       | 2                     | 25.000         | 10.000         | 3                          | 10.000         |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>28</b>             | <b>330.000</b> | <b>100.000</b> | <b>58</b>                  | <b>117.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>1,86</b>           | <b>22.000</b>  | <b>6.667</b>   | <b>3,86</b>                | <b>7.800</b>   |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 19. Biaya Penyusutan Alat Parang Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | Jumlah Alat (Unit) | Nilai Awal       | Nilai Akhir    | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP)       |
|------------------|-----------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 1                | Umar      | 1                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 2                | Salmawati | 1                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 3                | Upa       | 1                  | 100.000          | 80.000         | 2                    | 10.000         |
| 4                | Jumaking  | 1                  | 120.000          | 100.000        | 2                    | 10.000         |
| 5                | Asri      | 1                  | 100.000          | 70.000         | 2                    | 15.000         |
| 6                | Burhan    | 2                  | 100.000          | 80.000         | 2                    | 20.000         |
| 7                | Sabo      | 1                  | 100.000          | 70.000         | 5                    | 6.000          |
| 8                | Beddu     | 1                  | 100.000          | 60.000         | 4                    | 10.000         |
| 9                | Ramo      | 2                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 20.000         |
| 10               | Oddang    | 1                  | 120.000          | 60.000         | 5                    | 12.000         |
| 11               | Toha      | 1                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 12               | Agus      | 1                  | 100.000          | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 13               | Rahma     | 1                  | 80.000           | 50.000         | 5                    | 10.000         |
| 14               | Amir      | 2                  | 80.000           | 50.000         | 5                    | 20.000         |
| 15               | Sai       | 1                  | 100.000          | 70.000         | 3                    | 10.000         |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>18</b>          | <b>1.540.000</b> | <b>940.000</b> | <b>60</b>            | <b>183.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>1,2</b>         | <b>102.667</b>   | <b>62.667</b>  | <b>4</b>             | <b>12.200</b>  |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 20. Biaya Penyusutan Alat Saringan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | Jumlah Alat (Unit) | Nilai Awal     | Nilai Akhir   | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP)      |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1                | Umar      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 2                | Salmawati | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 3                | Upa       | 1                  | 15.000         | 10.000        | 2                    | 2.500         |
| 4                | Jumaking  | 1                  | 15.000         | 10.000        | 2                    | 2.500         |
| 5                | Asri      | 1                  | 15.000         | 10.000        | 2                    | 2.500         |
| 6                | Burhan    | 1                  | 20.000         | 10.000        | 2                    | 5.000         |
| 7                | Sabo      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 8                | Beddu     | 1                  | 10.000         | 5.000         | 4                    | 1.252         |
| 9                | Ramo      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 10               | Oddang    | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 11               | Toha      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 12               | Agus      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 4                    | 1.252         |
| 13               | Rabia     | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 14               | Amir      | 1                  | 10.000         | 5.000         | 5                    | 1.000         |
| 15               | Sai       | 1                  | 10.000         | 4.000         | 3                    | 2.000         |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>15</b>          | <b>175.000</b> | <b>94.000</b> | <b>59</b>            | <b>25.004</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>1</b>           | <b>11.667</b>  | <b>6.267</b>  | <b>3,93</b>          | <b>1.667</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 21. Biaya Penyusutan Alat Timbah Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Jumlah alat (Unit) | Nilai Awal | Nilai Akhir | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP) |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|----------------------|----------|
| 1         | Umar      | 1                  | 10.000     | 2.000       | 5                    | 1.600    |
| 2         | Salmawati | 1                  | 10.000     | 5.000       | 4                    | 1.250    |
| 3         | Upa       | 1                  | 15.000     | 10.000      | 2                    | 2.500    |
| 4         | Jumaking  | 2                  | 15.000     | 8.000       | 2                    | 7.000    |
| 5         | Asri      | 1                  | 15.000     | 10.000      | 2                    | 2.500    |
| 6         | Burhan    | 2                  | 15.000     | 8.000       | 2                    | 7.000    |
| 7         | Sabo      | 1                  | 10.000     | 3.000       | 5                    | 1.400    |
| 8         | Beddu     | 1                  | 15.000     | 5.000       | 4                    | 2.500    |
| 9         | Ramo      | 2                  | 15.000     | 5.000       | 4                    | 5.000    |
| 10        | Oddang    | 1                  | 10.000     | 2.000       | 5                    | 1.600    |
| 11        | Toha      | 2                  | 10.000     | 5.000       | 5                    | 2.000    |
| 12        | Agus      | 1                  | 15.000     | 5.000       | 5                    | 2.000    |
| 13        | Rabia     | 1                  | 15.000     | 10.000      | 2                    | 2.500    |
| 14        | Amir      | 2                  | 10.000     | 2.000       | 5                    | 3.200    |
| 15        | Sai       | 1                  | 15.000     | 5.000       | 2                    | 5.000    |
| Jumlah    |           | 20                 | 195.000    | 85.000      | 54                   | 47.050   |
| Rata-rata |           | 1,33               | 13.000     | 5.667       | 3,6                  | 3.137    |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 22. Biaya Penyusutan Alat Ember Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Jumlah alat (unit) | Nilai Awal | Nilai Akhir | Lama Pemakaian (Thn) | NPA (RP) |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|----------------------|----------|
| 1         | Umar      | 2                  | 15.000     | 5.000       | 5                    | 4.000    |
| 2         | Salmawati | 1                  | 20.000     | 10.000      | 4                    | 2.500    |
| 3         | Upa       | 2                  | 20.000     | 10.000      | 2                    | 10.000   |
| 4         | Jumaking  | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| 5         | Asri      | 1                  | 20.000     | 10.000      | 2                    | 5.000    |
| 6         | Burhan    | 2                  | 25.000     | 15.000      | 2                    | 10.000   |
| 7         | Sabo      | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| 8         | Beddu     | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| 9         | Ramo      | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| 10        | Oddang    | 1                  | 15.000     | 5.000       | 5                    | 2.000    |
| 11        | Toha      | 2                  | 20.000     | 5.000       | 5                    | 6.000    |
| 12        | Agus      | 2                  | 25.000     | 7.000       | 4                    | 9.000    |
| 13        | Rabia     | 1                  | 20.000     | 10.000      | 2                    | 5.000    |
| 14        | Amir      | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| 15        | Sai       | -                  | -          | -           | -                    | -        |
| Jumlah    |           | 14                 | 180.000    | 77.000      | 31                   | 53.500   |
| Rata-Rata |           | 0,93               | 20.000     | 8.556       | 3,44                 | 5.944    |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 23. Biaya Penyusutan Alat Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | Wajan            | Serok          | Parang         | Saringan      | Ember         | Timbah        | Total NPA        |
|------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 1                | Umar      | 80.000           | 6.000          | 10.000         | 1.000         | 4.000         | 1.600         | 102.600          |
| 2                | Salmawati | 10.000           | 6.000          | 10.000         | 1.000         | 2.500         | 1.250         | 30.750           |
| 3                | Upa       | 150.000          | 10.000         | 10.000         | 2.500         | 10.000        | 2.500         | 185.000          |
| 4                | Jumaking  | 150.000          | 15.000         | 10.000         | 2.500         | -             | 7.000         | 184.500          |
| 5                | Asri      | 75.000           | 7.500          | 15.000         | 2.500         | 5.000         | 2.500         | 107.500          |
| 6                | Burhan    | 20.000           | 15.000         | 20.000         | 5.000         | 10.000        | 7.000         | 77.000           |
| 7                | Sabo      | 40.000           | 3.000          | 6.000          | 1.000         | -             | 1.400         | 51.400           |
| 8                | Beddu     | 100.000          | 7.500          | 10.000         | 1.252         | -             | 2.500         | 121.252          |
| 9                | Ramo      | 150.000          | 8.000          | 20.000         | 1.000         | -             | 5.000         | 184.000          |
| 10               | Oddang    | 68.000           | 6.000          | 12.000         | 1.000         | 2.000         | 1.600         | 90.600           |
| 11               | Toha      | 100.000          | 6.000          | 10.000         | 1.000         | 6.000         | 2.000         | 125.000          |
| 12               | Agus      | 150.000          | 6.000          | 10.000         | 1.252         | 9.000         | 2.000         | 178.252          |
| 13               | Rabia     | 80.000           | 5.000          | 10.000         | 1.000         | 5.000         | 2.500         | 103.500          |
| 14               | Amir      | 60.000           | 6.000          | 20.000         | 1.000         | -             | 3.200         | 90.200           |
| 15               | Sai       | 100.000          | 10.000         | 10.000         | 2.000         | -             | 5.000         | 127.000          |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>1.333.000</b> | <b>117.000</b> | <b>183.000</b> | <b>25.004</b> | <b>53.500</b> | <b>47.050</b> | <b>1.758.554</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>88.867</b>    | <b>7.800</b>   | <b>12.200</b>  | <b>1.667</b>  | <b>5.944</b>  | <b>3.137</b>  | <b>119.615</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 24. Biaya Pajak Tanah Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang  
Kabupaten Herlang

| No               | Nama Responden | Luas Lahan (Ha) | Pajak Tanah      |
|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1                | Umar           | 1               | 100.000          |
| 2                | Salmawati      | 1               | 100.000          |
| 3                | Upa            | 1,5             | 150.000          |
| 4                | Jumaking       | 2,5             | 250.000          |
| 5                | Asri           | 1               | 100.000          |
| 6                | Burhan         | 2               | 200.000          |
| 7                | Sabo           | 1               | 100.000          |
| 8                | Beddu          | 1               | 100.000          |
| 9                | Ramo           | 1,5             | 150.000          |
| 10               | Oddang         | 1               | 100.000          |
| 11               | Toha           | 1               | 100.000          |
| 12               | Agus           | 1               | 100.000          |
| 13               | Rahis          | 1               | 100.000          |
| 14               | Amir           | 2               | 200.000          |
| 15               | Sal            | 1,2             | 120.000          |
| <b>Jumlah</b>    |                | <b>19,7</b>     | <b>1.970.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |                | <b>1,31</b>     | <b>131.333</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 25. Total Biaya Tetap Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang  
Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama      | NPA (Rp)       | Pajak (Rp)       | Biaya Tetap (Rp) |
|------------------|-----------|----------------|------------------|------------------|
| 1                | Umar      | 102.600        | 100.000          | 202.600          |
| 2                | Salmawati | 30.750         | 100.000          | 130.750          |
| 3                | Upa       | 185.000        | 150.000          | 335.000          |
| 4                | Jumaking  | 184.500        | 250.000          | 434.500          |
| 5                | Asri      | 107.500        | 100.000          | 207.500          |
| 6                | Burhan    | 77.000         | 200.000          | 277.000          |
| 7                | Sabo      | 51.400         | 100.000          | 151.400          |
| 8                | Beddu     | 121.252        | 100.000          | 221.252          |
| 9                | Ramo      | 184.000        | 150.000          | 334.000          |
| 10               | Oddang    | 90.600         | 100.000          | 190.600          |
| 11               | Toha      | 125.000        | 100.000          | 225.000          |
| 12               | Agus      | 178.252        | 100.000          | 278.252          |
| 13               | Rabia     | 103.500        | 100.000          | 203.500          |
| 14               | Amir      | 90.200         | 200.000          | 290.200          |
| 15               | Sai       | 127.000        | 120.000          | 247.000          |
| <b>Jumlah</b>    |           | <b>178.554</b> | <b>1.970.000</b> | <b>3.728.554</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |           | <b>117.237</b> | <b>131.333</b>   | <b>248.570</b>   |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 26. Biaya Variabel Tenaga Kerja Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Luas Lahan | Pengolahan |       |                      | HOK (RP)    | Biaya Tenaga Kerja |
|-----------|-----------|------------|------------|-------|----------------------|-------------|--------------------|
|           |           |            | Hari       | Orang | Upah Kerja (Rp/Hari) |             |                    |
| 1         | Umar      | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 2         | Salmawati | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 3         | Upa       | 1,5        | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 4         | Jumaking  | 2,5        | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 5         | Asri      | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 6         | Burhan    | 2          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 7         | Sabo      | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 8         | Beddu     | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 9         | Ramo      | 1,5        | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 10        | Oddang    | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 11        | Toha      | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 12        | Agus      | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 13        | Rabia     | 1          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 14        | Amir      | 2          | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| 15        | Sai       | 1,2        | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |
| Jumlah    |           | 19,7       | 5475       | 30    | 600.000              | 438.000.000 | 438.000.000        |
| Rata-rata |           | 1,31       | 365        | 2     | 40.000               | 29.200.000  | 29.200.000         |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 27. Biaya Variabel Bahan Penunjang Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Kayu Bakar   |           |            | Sodium (Pengawet) |           |            | Total Biaya Penunjang |
|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|-------------------|-----------|------------|-----------------------|
|           |           | Mobil Pickup | Harga     | Jumlah     | Zak               | Harga     | Jumlah     |                       |
| 1         | Umar      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 2         | Salmawati | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 3         | Upa       | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 4         | Jumaking  | 15           | 250.000   | 3.750.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 4.500.000             |
| 5         | Asri      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 6         | Burhan    | 14           | 250.000   | 3.500.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 4.250.000             |
| 7         | Sabo      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 8         | Beddu     | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 9         | Ramo      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 10        | Oddang    | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 11        | Toha      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 12        | Agus      | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 13        | Rabia     | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| 14        | Amir      | 13           | 250.000   | 3.250.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 4.000.000             |
| 15        | Sai       | 12           | 250.000   | 3.000.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.750.000             |
| Jumlah    |           | 186          | 3.750.000 | 46.500.000 | 45                | 3.750.000 | 11.250.000 | 57.750.000            |
| Rata-Rata |           | 12,4         | 250.000   | 3.100.000  | 3                 | 250.000   | 750.000    | 3.850.000             |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 28. Biaya Variabel Pupuk Kelapa Dalam Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Urea |           |           | Total Biaya Pupuk |
|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-------------------|
|           |           | Zak  | Harga     | Jumlah    |                   |
| 1         | Umar      | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 2         | Salmawati | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 3         | Upa       | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 4         | Jumaking  | 4    | 118.000   | 475.000   | 475.000           |
| 5         | Asri      | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 6         | Burhan    | 4    | 118.000   | 475.000   | 475.000           |
| 7         | Sabo      | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 8         | Beddu     | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 9         | Ramo      | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| 10        | Oddang    | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 11        | Toha      | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 12        | Agus      | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 13        | Rabta     | 2    | 118.000   | 236.000   | 236.000           |
| 14        | Amir      | 4    | 118.000   | 475.000   | 475.000           |
| 15        | Sai       | 3    | 118.000   | 354.000   | 354.000           |
| Jumlah    |           | 39   | 1.770.000 | 4.611.000 | 4.611.000         |
| Rata-Rata |           | 2,6  | 118.000   | 307.400   | 307.400           |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 29. Total Biaya Variabel Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Luas Lahan | Pupuk     | Bahan Penunjang | Tenaga Kerja | Total Biaya Variabel |
|-----------|----------------|------------|-----------|-----------------|--------------|----------------------|
| 1         | Umar           | 1          | 118.0     | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 2         | Salmawati      | 1          | 118.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 3         | Upa            | 1,5        | 147.500   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.304.000           |
| 4         | Jumaking       | 2,5        | 236.000   | 1.250.000       | 9.000.000    | 34.175.000           |
| 5         | Asri           | 1          | 59.000    | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 6         | Burhan         | 2          | 177.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.925.000           |
| 7         | Sabo           | 1          | 59.000    | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 8         | Beddu          | 1          | 118.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 9         | Ramo           | 1,5        | 177.000   | 1.250.000       | 9.000.000    | 33.304.000           |
| 10        | Oddang         | 1          | 118.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 11        | Toha           | 1          | 88.500    | 1.250.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 12        | Agus           | 1          | 88.500    | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 13        | Rabia          | 1          | 118.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.186.000           |
| 14        | Amir           | 2          | 177.000   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.675.000           |
| 15        | Sai            | 1,2        | 147.500   | 1.000.000       | 9.000.000    | 33.304.000           |
| Jumlah    |                | 19,7       | 1.947.000 | 15.750.000      | 135.000.000  | 500.361.000          |
| Rata-Rata |                | 1,31       | 129.800   | 1.050.000       | 9.000.000    | 33.357.400           |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 30. Biaya Total Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama      | Biaya Tetap | Biaya Variabel | Biaya Total |
|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 1         | Umar      | 202.600     | 33.186.000     | 33.388.600  |
| 2         | Salmawati | 130.750     | 33.186.000     | 33.316.750  |
| 3         | Upa       | 335.000     | 33.304.000     | 33.639.000  |
| 4         | jumaking  | 434.500     | 34.175.000     | 34.609.500  |
| 5         | Asri      | 207.500     | 33.186.000     | 33.393.500  |
| 6         | Burhan    | 277.000     | 33.925.000     | 34.202.000  |
| 7         | Sabo      | 151.400     | 33.186.000     | 33.337.400  |
| 8         | Beddu     | 221.252     | 33.186.000     | 33.407.252  |
| 9         | Ramo      | 334.000     | 33.304.000     | 33.638.000  |
| 10        | Oddang    | 190.600     | 33.186.000     | 33.376.600  |
| 11        | Toha      | 225.000     | 33.186.000     | 33.411.000  |
| 12        | Agus      | 278.252     | 33.186.000     | 33.464.252  |
| 13        | Rabia     | 203.500     | 33.186.000     | 33.389.500  |
| 14        | Amir      | 290.200     | 33.675.000     | 33.965.200  |
| 15        | Sai       | 247.000     | 33.304.000     | 33.551.000  |
| Jumlah    |           | 3.728.554   | 500.361.000    | 504.089.554 |
| Rata-Rata |           | 248.570     | 33.357.400     | 33.605.970  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 31. Produksi dan Penerimaan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No               | Nama Responden | Luas Lahan  | Jumlah Pohon | Produksi (kg) | Harga (Rp)     | Penerimaan         |
|------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| 1                | Umar           | 1           | 40           | 5.475         | 9.000          | 49.275.000         |
| 2                | Salmawati      | 1           | 43           | 5.475         | 9.000          | 49.275.000         |
| 3                | Upa            | 1,5         | 105          | 6.935         | 9.000          | 62.415.000         |
| 4                | jumaking       | 2,5         | 170          | 9.125         | 9.000          | 82.125.000         |
| 5                | Asri           | 1           | 55           | 5.840         | 9.000          | 52.560.000         |
| 6                | Burhan         | 2           | 120          | 7.300         | 9.000          | 65.700.000         |
| 7                | Sabo           | 1           | 51           | 5.840         | 9.000          | 52.560.000         |
| 8                | Beddu          | 1           | 60           | 6.205         | 9.000          | 55.845.000         |
| 9                | Ramo           | 1,5         | 95           | 6.570         | 9.000          | 59.130.000         |
| 10               | Oddang         | 1           | 50           | 5.840         | 9.000          | 52.560.000         |
| 11               | Toha           | 1           | 45           | 5.475         | 9.000          | 49.275.000         |
| 12               | Agus           | 1           | 50           | 5.840         | 9.000          | 52.560.000         |
| 13               | Rabia          | 1           | 47           | 5.475         | 9.000          | 49.275.000         |
| 14               | Amir           | 2           | 100          | 6.935         | 9.000          | 62.415.000         |
| 15               | Sa             | 1,2         | 85           | 6.205         | 9.000          | 55.845.000         |
| <b>Jumlah</b>    |                | <b>19,7</b> | <b>1116</b>  | <b>94.535</b> | <b>135.000</b> | <b>850.815.000</b> |
| <b>Rata-Rata</b> |                | <b>1,31</b> | <b>74,4</b>  | <b>6.302</b>  | <b>9.000</b>   | <b>56.721.000</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 32. Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

| No        | Nama Responden | Umur (Tahun) | Luas Lahan | Penerimaan  | Total Biaya (Rp) | Pendapatan (Rp) |
|-----------|----------------|--------------|------------|-------------|------------------|-----------------|
| 1         | Umar           | 34           | 1          | 49.275.000  | 33.388.600       | 15.886.400      |
| 2         | Salmawati      | 28           | 1          | 49.275.000  | 33.316.750       | 15.958.250      |
| 3         | Upa            | 35           | 1,5        | 62.415.000  | 33.639.000       | 28.776.000      |
| 4         | Jumaking       | 47           | 2,5        | 82.125.000  | 34.609.500       | 47.515.500      |
| 5         | Asri           | 35           | 1          | 52.560.000  | 33.393.500       | 19.166.500      |
| 6         | Burhan         | 38           | 2          | 65.700.000  | 34.202.000       | 31.498.000      |
| 7         | Sabo           | 60           | 1          | 52.560.000  | 33.337.400       | 19.222.600      |
| 8         | Beddu          | 41           | 1          | 55.845.000  | 33.407.252       | 22.437.748      |
| 9         | Rano           | 39           | 1,5        | 59.130.000  | 33.638.000       | 25.492.000      |
| 10        | Oddang         | 37           | 1          | 52.560.000  | 33.376.600       | 19.183.400      |
| 11        | Toha           | 45           | 1          | 49.275.000  | 33.411.000       | 15.864.000      |
| 12        | Agus           | 38           | 1          | 52.560.000  | 33.464.252       | 19.095.748      |
| 13        | Rabin          | 39           | 1          | 49.275.000  | 33.389.500       | 15.885.500      |
| 14        | Amir           | 43           | 2          | 62.415.000  | 33.965.200       | 28.449.800      |
| 15        | Sai            | 52           | 1,2        | 55.845.000  | 33.551.000       | 22.294.000      |
| Jumlah    |                | 611          | 19,7       | 850.815.000 | 504.089.554      | 346.725.446     |
| Rata-Rata |                | 40,73        | 1,31       | 56.721.000  | 33.605.970       | 23.115.030      |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2021

Lampiran 33. Hasil Uji T Pendapatan Kopra dan Gula Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba

One-Sample Statistics

| Kelompok    | N  | Mean          | Std.Deviation | Std.Error Mean |
|-------------|----|---------------|---------------|----------------|
| Gula Kelapa | 15 | 23115029,7333 | 8466811,83264 | 2186121,41489  |
| Kopra       | 15 | 20319566,6667 | 5518310,06293 | 1424821,53153  |

Independent Samples Test

|             | T     | Df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference |
|-------------|-------|--------|-----------------|-----------------|
| Gula Kelapa | 1,071 | 28     | 0,000           | 2609452,67007   |
| Kopra       | 1,071 | 24,076 | 0,000           | 2609452,67007   |



Gambar 1. Tempat Pembuatan Gula Kelapa

Gambar 2. Tempat Pembuatan Gula Kelapa



Gambar 3. Wawancara dengan Responden Gula Kelapa



Gambar 4. Wawancara dengan Responden Gula Kelapa



Gambar 5. Dokumentasi Lahan Pohon Kelapa



Gambar 6. Wawancara dengan Responden Kopra



Gambar 7. Wawancara dengan Responden Kopra



Lampiran. 34 Surat Penelitian

 **MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**  
LEMBAGA PENELITIAN PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Walter A. Sudiarta No. 210 Telp. 0411/8615566 Makassar 90221 E-mail: ap@unismuh@gmail.com



27 Dzulqadha 1442 H  
07 July 2021 M

Nomor : 4068/05 C 4-VIII/VII/40/2021  
Lamp : 1 (satu) Rungkap Proposal  
Hal : Permohonan Izin Penelitian  
Kepada Yth.  
Bapak / Ibu Bupati Bulukumba  
Cq. Ka. IP3 Balitbang Perpustakaan dan Kearsipan  
di -  
Bulukumba

Berdasarkan Surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar, nomor 4531/P/A.2-IL/VI/42/2021 tanggal 28 Juni 2021, mencangkai bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : **DIAN HARDIANTI**  
No. Stambuk : **10596 1116717**  
Fakultas : **Fakultas Pertanian**  
Jurusan : **Agribisnis**  
Pekerjaan : **Mahasiswa**  
Bermaksud melaksanakan penelitian/pengumpulan data dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul :

**"Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herliang Kabupaten Bulukumba"**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal 9 Juli 2021 s.d 9 September 2021.

Sehubungan dengan maksud di atas, kiranya Mahasiswa tersebut diberikan izin untuk melakukan penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan Jazakumullahu khaeran Kasirna.



Dr. Ir. Abubakar Idhan, MP.  
NBM 101 7716



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUKUMBA  
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jln. Dr. Sutomo No 4 Telp. (0413) 85003 Bulukumba 92511

Bulukumba, 12 Juli 2021

Nomor : 07/ Kasebangpol/ VII/ 2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran :  
Perihal : Rekomendasi

Yth :  
Kepada : Kepala Dinas Pemasaran Modal dan Pelayanan  
Terpadu Satu Pintu Kab Bulukumba  
di : Jalan Kenari No.11 Bulukumba

Berdasarkan Surat Ketua LPJN Unumuh Makassar Nomor : 406/2021/C.4-VIII/N/140/2021 tanggal 07 Juli 2021 Perihal Permohonan Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan kepada Bapak/ Ibu Saudara/i (jika lebih) yang tersebut dibawah ini

Nama : MUHAMMAD HAREJANFI  
Tempat/Tgl Lahir : Ujung Pandang, 24-06-1999  
No. KTP : 109961116717  
Program Studi/Prodi : Agribisnis  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Mahasiswa Unumuh Makassar  
Alamat : Jl. Maniengkeri 3 Blok A No 7 Makassar  
Hp : 08218815534  
Email : danhardiyanti224@gmail.com

Berkas akan mengadakan Penelitian di Cambo Herlang dan Desa Singa Kabupaten Bulukumba dalam rangka Penyelesaian Skripsi dengan Judul

**ANALISIS KOMPARATIF PROFITABILITAS PRODUK KELAPA DI KEP. HERLANG KAB. BULUKUMBA**

Selama : Tm. 02 Juli s.d. 02 September 2021  
Pengikut/Ang. Tim : Tutut Adis

Keluhan dengan hal tersebut diatas dianggap layak mendapatkan Surat Keterangan Penelitian.

Demikian disampaikan kepada saudara untuk ditindaklanjuti dan mohon seperiutuhnya.

KEPALA KANTOR

SAIMAH ARIFAN, S.Pd, M.Pd

Stempel : Bulukumba  
NIP : 197212151992021001

Terselamatkan :

1. Kepala Bulukumba (sebagai laporan)
2. FKPD Kab Bulukumba
3. Ketua LPJN Unumuh di Makassar
4. Penanggung



## Surat Keterangan Plagiasi



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
UPT PERPUSTAKAAN DAN PENERBITAN

Alamat Kantor : Jl. Sultan Alauddin No. 2233 50131 Makassar 0811 366072, 3661583, Fax 0811 3665088

### SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT

UPT Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar,  
Menerangkan bahwa mahasiswa yang tercantum namanya di bawah ini:

Nama : Dina Nur Hafidha

NIM : 102961116717

Program Studi : Agribisnis

Dengan nilai:

| No | Bab   | Nilai | Angka Bab |
|----|-------|-------|-----------|
| 1  | Bab 1 | 8 %   | 10 %      |
| 2  | Bab 2 | 24 %  | 25 %      |
| 3  | Bab 3 | 8 %   | 10 %      |
| 4  | Bab 4 | 8 %   | 10 %      |
| 5  | Bab 5 | 10 %  | 10 %      |
| 6  | Bab 6 | 5 %   | 5 %       |

Dinyatakan telah lulus cek plagiat yang dilakukan oleh UPT- Perpustakaan dan Penerbitan  
Universitas Muhammadiyah Makassar Menggunakan Aplikasi Turnitin.

Dengan surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan  
seperkenanya.

Makassar, 27 Desember 2021

Mengenal

Kapala UPT- Perpustakaan dan Penerbitan



Jl. Sultan Alauddin no 2233 makassar 90222  
Telp: 0811366072, 3661583, Fax 08113661584  
Website: www.muhammadiyah.ac.id  
Email: info@muhammadiyah.ac.id

## RIWAYAT HIDUP



**Dian Hardiyanti**, Lahir di Ujung Pandang pada tanggal 24 Juni 1999. Penulis adalah anak ke lima dari enam bersaudara pasangan Ayah Alm. M. Yunus Tahir dan Ibu Sarintang. Penulis memasuki jenjang pendidikan dasar di bangku SD Inpres Mallengkeri 1 pada tahun 2005, dan

tamat 2011. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 18 Makassar dan tamat pada tahun 2014, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 14 Makassar pada 2014 dan tamat pada tahun 2017. Tahun 2017 penulis kembali melanjutkan pendidikan di Perguruan tinggi swasta, tepatnya di Universitas Muhammadiyah Makassar Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Selama mengikuti perkuliahan penulis pernah melakukan program magang di KSPS (Komunitas Swabina Pedesaan Salassae) Kabupaten Bulukumba. Penulis juga melakukan program KKP Mandiri di Desa Kassi Buleng Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai. Penulis juga aktif di organisasi internal kampus yakni menjadi Departemen Bidang EMAS (Ekonomi Masyarakat) Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah. Tugas Akhir dalam pendidikan tinggi di selesaikan dengan menulis skripsi yang berjudul "Analisis Komparatif Profitabilitas Produk Kelapa di Kecamatan Herlang Kabupaten Bulukumba"