

## KELAYAKAN FINANSIAL USAHA GULA AREN DIKECAMATAN CULAMEGA KABUPATEN TASIKMALAYA

Asy'ari Muhamad<sup>1</sup>, Ulpah Jakiyah<sup>2</sup>, Budhi Wahyu Fitriadi<sup>3</sup>

Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Perjuangan Tasikmalaya

e-mail: [asarimuhamad07@gmail.com](mailto:asarimuhamad07@gmail.com)

### Abstrak

*Gula aren adalah komoditi yang dihasilkan dari tanaman aren. Gula aren sudah dikenal masyarakat sejak dulu. Gula aren dihasilkan dari penyadapan nira aren yang selanjutnya disaring dan dimasak kemudian mengental. Berdasarkan tujuannya untuk mengetahui penerimaan dan pendapatan serta mengetahui seberapa layak finansial usaha gula aren. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Culamega Kabupaten Tasikmalaya. Penentuan lokasi menggunakan penarikan sensus Sampling sensus dimana menarik secara acak pada tempat penelitian yaitu di Kecamatan Culamega dengan sampel berjumlah 10 pengrajin gula aren dari tiap-tiap desa di Kecamatan Culamega di ambil masing-masing 2 sample pengrajin atau pengusaha gula aren dengan karakteristik lebih dari 5 tahun menjadi pengusaha gula aren. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan usaha gula aren di Kecamatan Culamega Sebesar Rp. 4.579.056,36. dengan nilai R/C Ratio 5,28 artinya keuntungan yang diterima oleh setiap pengelola usaha gula aren akan mendapatkan keuntungan sebesar 52,8% sehingga dapat dikatakan bahwa rata-rata usah pengolahan gula aren di daerah penelitian layak untuk diusahakan.*

**Kata Kunci : Kelayakan Usaha, Pendapatan, R/C Ratio**

### Abstract

*Palm sugar is a commodity produced from the sugar palm plant. Palm sugar has been known to the public since long ago. Palm sugar is produced from tapping palm sap which is then filtered and cooked and then thickened. Based on its purpose to determine the income and revenue and to determine how financially feasible the palm sugar business is. This research was conducted in Culamega District, Tasikmalaya Regency. Determination of the location using census sampling Census sampling which is drawn randomly at the research site, namely in Culamega District with a sample of 10 palm sugar craftsmen from each village in Culamega District, 2 samples of palm sugar craftsmen or entrepreneurs were taken each with the characteristics of more than 5 years as a palm sugar entrepreneur. The results of the study showed that the average income of the palm sugar business in Culamega District was IDR 4,579,056.36. with an R / C Ratio value of 5.28, meaning that the profit received by each palm sugar business manager will get a profit of 52.8% so that it can be said that the average palm sugar processing business in the research area is feasible to be pursued.*

*Keywords: Business Feasibility, Income, R/C Ratio*

### PENDAHULUAN

Komoditi perkebunan banyak dilestarikan oleh industri kecil adalah gula aren dari tanaman aren. Pembuatan dan bentuk hasil maka termasuk dalam usaha foo-processor. Pertanian menjadikan aren bahan konsumsi (Nurdasanti, 2021). Gula merah yang berasal dari nira aren lebih unggul dari gula merah yang berasal dari nira kelapa. Gula aren memiliki

cita rasa yang jauh lebih manis. Industri yang menggunakan gula merah lebih menyukai gula aren (Saleh, 2014).

Peluang pengembangan gula aren di Kabupaten Tasikmalaya cukup baik dari aspek agroekologi. Aren tumbuh pada ketinggian 0-1.400 m di atas permukaan laut (dpl). nilai ekonomi Gula aren cukup tinggi (Alam & Baco, 2017). Kabupaten Tasikmalaya merupakan daerah yang memiliki 39 kecamatan. Terdapat 3 kecamatan yang kurang di tumbuhi tanaman aren, yakni Kecamatan Mangunreja, Kecamatan Sariwangi dan Kecamatan Singaparna. 10 kecamatan yang memiliki luas tanaman aren (Ha) yaitu Kecamatan Salawu, Sodonghilir, Pagerageung, Kecamatan Cigalontang, Culamega, Cineam. Kecamatan Parungponteng, Bantarkalong, Kadipaten dan Kecamatan Salopa. Salah satu Kecamatan dengan hasil gula aren terbaNyak ialah Kecamatan Culamega. Kecamatan Culamega menjadi salah satu tempat khas oleh-oleh gula aren. Dilihat dari Tabel 1 kecamatan culamega terbagi menjadi lima desa yang memproduksi gula aren dan memiliki lahan kebun aren

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Gula Aren**

Gula aren merupakan pemanis alami dari nira aren yang diambil dari proses penyadapan kemudian dilakukan pemasakan hingga berubah menjadi padat. Gula aren banyak digunakan ibu rumah tangga sebagai bahan utama makanan dan minuman. Dilihat dari penggunaannya, diduga permintaan gula aren akan terus meningkat, sejalan dengan penambahan penduduk dan peningkatan pendapatan (Dedi et al, 2023). Menurut Astuti dan Amanda (2020), manajemen pemasaran adalah seni dan ilmu memilih pasar sasaran dan meraih, mempertahankan serta menumbuhkan pelanggan dengan menciptakan, menghantarkan dan mengkomunikasikan nilai pelanggan yang unggul.

### **Kelayakan Finansial**

Kelayakan finansial merupakan aspek yang berkaitan dengan kondisi keuangan suatu usaha baik dari investasi awal usaha dan keuntungan yang diperoleh dari hasil penjualan (Umar, 2019)

Tujuan dari suatu usaha dilakukan yaitu untuk mendapatkan keuntungan. Dengan menganalisis kelayakan finansial usaha maka dapat diketahui apakah usaha tersebut layak untuk diusahakan atau tidak. Analisis kelayakan usaha yang dijalankan tentunya sangat membantu dan memudahkan para pengrajin untuk melanjutkan usahanya (Basuki et al, 2022).

### **Biaya Produksi**

Menurut Umar (2019) Menyatakan bahwa biaya produksi merupakan pengeluaran-pengeluaran atau nilai pengorbanan untuk memperoleh barang atau jasa yang berguna untuk masa yang akan datang, atau mempunyai manfaat melebihi satu periode akuntansi. biaya produksi di definisikan sebagai semua pengetahuan yang dilakukan oleh perusahaan untuk memperoleh faktor-faktor produksi dan bahan-bahan mentah yang akan digunakan untuk menciptakan barang-barang yang diproduksi perusahaan tersebut.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan metode survei. Survei adalah teknik pengumpulan data ataupun informasi pada populasi dengan menggunakan sampel. Metode ini juga dilakukan

dengan mengadakan pengamatan secara langsung terhadap suatu proses yang tengah berjalan atau berlangsung.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Analisis Kelayakan Usaha Gula Aren**

Analisis usaha dilakukan untuk mengetahui kelayakan usaha di daerah penelitian dengan analisis R/C sebagai berikut :

$$R/C = (\text{Total penerimaan}) / (\text{Total Biaya Produksi})$$

$$R/C = 5.650.000 / 1.070.943,64 = 5,28$$

Dari perhitungan diatas dapat diartikan bahwa nilai usaha pengolahan gula aren adalah  $5,28 > 1$ , sehingga dapat dikatakan bahwa rata-rata usah pengolahan gula aren di daerah penelitian layak untuk diusahakan. Artinya keuntungan yang diterima oleh setiap pengelola usaha gula aren akan mendapatkan keuntungan sebesar 52,8% untuk satu kali produksi. dikarenakan biaya yang di keluarkan cukup diminimalisir dengan penerimaan yang lumayan besar dan tidak membutuhkan karyawan atau pekerja yang banyak.

## **KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai jawaban identifikasi masalah sebagai Analisis kelayakan aspek finansial pada usaha pengolahan gula aren layak untuk di usahakan, berdasarkan kriteria analisis R/C rata-rata. Rata-Rata Penerimaan dari usaha pengolahan di daerah penelitian adalah sebanyak Rp. 5.650.000 dalam satu kali produksi, dan rata-rata biaya produksi sebesar Rp. 1.431.603,2 Sehingga diperoleh pendapatan usaha sebesar Rp. 4.218.396,8, dalam satu kali produksi selama enam hari.

## **SARAN**

1. Para pengusaha Gula Aren harus memperhatikan biaya-biaya yang dikeluarkan agar tidak menurunkan pendapatan yang diterima.
2. Pengrajin diharapkan mencari informasi dan teknologi yang tepat untuk usaha pengolahan gula aren, agar mereka bisa meningkatkan hasil produksinya, sehingga bisa memperoleh peningkatan penghasilan.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alam, S., & Baco, D. 2017. Peluang Pengembangan dan Pemanfaatan Tanaman Aren di Sulawesi Selatan. In Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain (Vol. 9, pp. 15-21).
- Andaryogi, D, Awami, S & Subekti, E. (2022), Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Gula Aren di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. UMP PRESS Proceedings Series on Physical & Formal Sciences, Volume 4 Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan ISSN: 2808-7046 Proceedings homepage: <https://conferenceproceedings.ump.ac.id/index.php/pspfs/issue/view/17>
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, 2021, "Laporan Hasil produksi kelompok tani 2022" No. Publikasi : 02100.2201.
- BP3K (Balai Penyuluh Pertanian Perikanan Dan Kehutanan) Kecamatan Culamega. 2022. Programa. Tasikmalaya.
- Basuki, Fatmawati, M. dan Mahmud, H. 2022. Analisis Kelayakan Usaha Gula Aren Di Desa Papaloangkabupaten Halmahera Selatan. *Procur. J. Manaj. Bisnis*, vol. 1, no. 2, hal. 110–124, 2022, doi: 10.5281/Zenodo.7871515.
- Dedi, D. Sundari, R. S & Heryadi, Y, D. 2023. Perilaku Konsumen Terhadap Level Penggunaan Gula Aren (Arenga Pinnata). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* Januari 2023, 9(1): 1312-1322.
- Fitriani, A. (2018). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pengolahan Gula Aren Di Kabupaten Sinjai. Skripsi.
- Firdaus, M. E, dkk. (2017), Analisis Saluran Pemasaran Gula Aren (Suatu Kasus Di Desa Cikuya Kecamatan Culamega Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* Volume 4 Nomor 3, September 2017. Metadata, citation and similar papers at core.ac.uk.
- Hafid, A dan Ibadurrahman, (2023), Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Gula Aren Di Desa Bontolempangan Di Kabupaten Sinjai. *Economics and Digital Business Review*. ISSN : 2614-851X (Online) Volume 4 No 1. Pages 313 – 319.
- Halim, N. R., & Iskandar, D. A. (2019). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, dan Persaingan Terhadap Minat Beli. *Jurnal Ilmu dan Riset ...*, 4(3), 415–424. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/2605>.
- Harahap, D.E. & Syawaluddin. 2021. Tanaman Aren Sebagai Tanaman Multiguna Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Sialaman Kabupaten Tapanuli Selatan. *J-Abdi* 1(1) : 69-73
- Hatim, F., Jabid, A.W. & Buamonabot, I. 2020. Pendampingan Pengembangan Produk Gula Aren Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Bagi Masyarakat Kecamatan Bacan Selatan Kabupaten Halmahera Selatan. *Prosiding Semnas 2020 Universitas Islam Syekh Yusuf* : 220-228.

- Jannah, M. 2018. Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor. *Banque Syar'i: Jurnal Ilmiah Perbankan Syari'ah*, 4(1), 87-112.
- Jefri, M,dkk. (2023), Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren Di Desa Oncone Raya Kecamatan Tinombo Selatan Kabupaten Parigi Moutong. e-J. *Agrotekbis*. ISSN : 2338-301111. Vol (3). Hal 714 – 720.
- La Jauda, R. & Timban, J.F (2016). Analisis Pendapatan Usahatani kakao Di Desa Tikong, Kematan Talibu Utara, Kabupaten Kepulauan Sula. *Agri-Sosioekonomi*, 12(2), 33- 40.
- Mamondol, M. R., Torulemba, J., Tentena, N., & Tengah, S. (2016). Economic Feasibility Analysis of Rice Field Farming at PamonaPuselemba District. *Envira*, 2(1), 1–10.
- Moonik, F. A. Dkk, (2021), Analisis Pendapatan Pengolahan Usaha Nira Aren (Enau) Di Desa ManemboKecamatan Passi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow.*Agrirud – Volume 3 Nomor 1, April 2021: 97-106.*
- Mustaqin. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Gula Merah (Studi Kasus: Desa Tumpeng Kecamatan Candipuro Kabupaten Lumajang). *Jurnal Inkofar \* Volume 1 No. 1 Juli 2019 \* ISSN: 2615-3645 (Print) / 2581-2920 (Online)*Tersedia secara online di: <http://www.politeknikmeta.ac.id/meta/ojs/>.
- Nurdasanti, S., Rochdiani, D., & Setia, B. (2021). Analisis Nilai Tambah dan Titik Impas Agroindustri Gula Aren Skala Rumah Tangga (Suatu Kasus di Desa Karangkamiri Kecamatan Langkaplancar Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(2), 556–566.
- Rangkuti, K., Harahap, S., Siregar, S. & Hutauruk, T. 2020. Analisis Kelayakan Usaha Gula Aren (Studi Kasus : Desa Buluh Awar Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang). *Journal of Agribusiness Sciences* 4(1) : 1-7
- Saleh, Y. (2014). Analisis Pendapatan Usaha Pengrajin Gula Aren Di Desa Tulo'a Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah*, 1(4), 219-219.
- Setiawan, A. B., &Parajanti, S. D. W. 2011. AnalisisEfesiensiPenggunaan Faktor-Faktor Produksi Usaha Tani Jagung Di KabupatenGrobaganTahun 2018. *Jejak: Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan*, 4(1).
- Subagyo. 2017. *Studi Kelayakan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Sugihastuti, S. (2020). *Penulis Karya Ilmiah dan Copyediting. Deskripsi Bahasa*. <https://doi.org/10.22146/db.v3i1.398>
- Sugiyono. 2018. *Metode PenelitianKuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 55-268.
- Syamita, I. A., Nurhapsah, N., & Nurhaedah, N. 2021. Analisis Kelayakan Usaha Pembuatan Gula Merah Di Kelurahan Kassa Kecamatan Batu lappa Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(3), 516-525.
- Tuah, H. Dan Ambarita, J. 2022, *Analisa Kelayakan Dan Pendapatan Usahatani Aren (Studi Kasus di Nagori Sihaporas, KecamatanPamatang Sidamanik, Kabupaten*

Simalungun).Jurnal Agrilink Volume 4 No.1 Februari 2022- ISSN : P2252-5602 E 2302-6510.

Umar. (2019), AnalisisPendapatan Dan Kelayakan Usaha Gula Aren Desa GantarangKecamatanSinjai Tengah KabupatenSinjai. Universitas Muhammadiyah Makasar. Skripsi.