

## ABSTRAK

**ADE LISNAWATI.** 2025. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Gula Aren (Studi Kasus Di Desa Kawungsari Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya). Dibawah bimbingan **Agus Yuniawan Isyanto** dan **Jeti Racmawati**

Aren (*Arenga pinnata*) adalah tanaman industri yang hampir seluruh bagian tanaman ini dapat diolah dan bernilai jual yang cukup tinggi. Nira aren sejak lama telah menjadi bahan yang dikonsumsi untuk pemanis alami dalam olahan makanan. Tanaman aren dapat ditemukan di hutan serta tersebar di beberapa tempat alami seperti di pinggiran sungai maupun di daerah pedesaan. Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi gula aren di Desa Kawungsari Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya. (2) Rata-rata produksi gula aren di Desa Kawungsari Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya dalam satu kali proses produksi. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey dengan mengambil kasus di Desa Kawungsari Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya. Jumlah petani aren yang mengusahakan gula aren di Desa Kawungsari Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya sebanyak 70 orang, sehingga seluruh perajin gula aren dijadikan responden. Rancangan analisis data dan uji hipotesis menggunakan Analisis Korelasi Rank Spearman dengan menggunakan variabel produksi, tenaga kerja, harga jual, umur, ukuran keluarga, dan pengalaman berusaha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Umur petani nira dan pengalaman berusaha berpengaruh positif tidak signifikan terhadap hasil produksi gula aren. Hal ini diindikasikan dengan nilai signifikansi yang lebih dari ambang batas dan nilai koefisien korelasi yang bernilai positif. (2) Tenaga kerja berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap hasil produksi gula aren. Hal ini diindikasikan dengan nilai signifikansi yang lebih dari ambang batas dan nilai koefisien yang bernilai negatif. (3) Jumlah nira dan harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi gula aren. Hal ini diindikasikan dengan nilai signifikansi yang kurang dari nilai ambang batas dan nilai koefisien korelasi yang bernilai positif.

Kata kunci : faktor produksi, gula aren, perajin gula aren

## **ABSTRACT**

**Ade Lisnawati.** 2025. *Factors Affecting Palm Sugar Production (Case Study in Kawungsari Village, Salawu District, Tasikmalaya Regency). Under the guidance of Agus Yuniawan Isyanto and Jeti Rachmawati*

*Sugar palm (Arenga pinnata) is an industrial plant that almost all parts of the plant can be processed and has a fairly high selling value. Sugar palm sap has long been a consumed ingredient as a natural sweetener in food processing. Sugar palm plants can be found in forests and are spread in several natural places such as on riverbanks and in rural areas. The objectives of this study are: (1) Factors that influence the production of palm sugar in Kawungsari Village, Salawu District, Tasikmalaya Regency. (2) Average production of palm sugar in Kawungsari Village, Salawu District, Tasikmalaya Regency in one production process. The type of research used is quantitative research. This type of research is descriptive quantitative, The method used in this study is a survey by taking cases in Kawungsari Village, Salawu District, Tasikmalaya Regency. The number of palm sugar farmers who cultivate palm sugar in Kawungsari Village, Salawu District, Tasikmalaya Regency is 70 people, so all palm sugar craftsmen are used as respondents. The design of data analysis and hypothesis testing uses Spearman Rank Correlation Analysis using production variables, labor, selling price, age, family size, and business experience. The results of the study indicate that: (1) The age of palm sugar farmers and business experience have a positive but not significant effect on palm sugar production results. This is indicated by a significance value that is more than the threshold and a positive correlation coefficient value. (2) Labor has a negative but not significant effect on palm sugar production results. This is indicated by a significance value that is more than the threshold and a negative coefficient value. (3) The amount of palm sugar and selling price have a positive and significant effect on palm sugar production results. This is indicated by a significance value that is less than the threshold and a positive correlation coefficient value.*

*Keywords: production factors, palm sugar, palm sugar craftsmen*