



## Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha pengolahan gula kelapa di Kecamatan Cilongok dan mengetahui faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi gula kelapa di Kecamatan Cilongok. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif analisis. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas yang memiliki potensi gula kelapa yang cukup besar untuk dikembangkan. Penentuan lokasi sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling* dengan pertimbangan karena merupakan salah satu sentra penghasil gula kelapa di Banyumas. Pengambilan sampel responden dilakukan dengan dengan metode *purposive sampling* sebanyak 60 responden. Jenis dan sumber data yang digunakan terdiri atas data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan pencatatan. Kelayakan usaha dianalisis dengan *R/C ratio*,  $\pi/C$  ratio, dan *Break Even Point* (BEP). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi gula kelapa dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa usaha gula kelapa layak untuk dikembangkan berdasarkan analisis efisiensi usaha, analisis produktivitas modal, dan analisis *Break Even Point* (BEP). Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap produksi gula kelapa adalah jumlah pohon kelapa yang dideres dan tenaga kerja sedangkan faktor yang berpengaruh negatif adalah bahan bakar.

**Kata Kunci:** gula kelapa, kelayakan usaha, faktor yang mempengaruhi produksi gula kelapa



### *Abstract*

This research aims to find out the feasibility of processing coconut sugar in sub-district of Cilongok and to find out the factors that influence production of coconut sugar in sub-district of Cilongok. The basic method of this research is descriptive analysis method. The research location in sub-district of Cilongok, Banyumas Recency which have big enough coconut sugar potential to be developed. The election of locations used the purposive sampling method with consideration because it is one of coconut sugar producing center in Banyumas. Amount 60 respondents found and gathered by using the purposive sampling method. The data used in this research are primary and secondary data. The data are collected through an observation, interview and recording. Feasibility analyzed by R/C ratio,  $\pi/C$  ratio, and Break Even Point (BEP). Factors that influence income analyzed by regression analysis. The result showed that coconut sugar business worth to be developed based on efficiency business analysis. capital productivity analysis, labor productivity analysis and Break Even Point (BEP) analysis. Factors that positively affected to the coconut sugar production are the number of coconut trees diluted and the work force while the negative factor is the fuel.

**Keyword:** coconut sugar, feasibility, factors that influence coconut sugar production