

**KAJIAN ASPEK FINANSIAL INDUSTRI PENGOLAHAN
GULA TEBU RAKYAT TERINTEGRASI
(Studi Kasus di KSU ED Kenagarian Talang Babungo Kecamatan
Hiliran Gumanti Kabupaten Solok)**

**ASRI YULIANTI
1211122065**



Dosen Pembimbing :

- 1. Ir. Aisman, M.Si**
- 2. Ir. Sahadi Didi Ismanto, M.Si**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

KAJIAN ASPEK FINANSIAL INDUSTRI PENGOLAHAN GULA TEBU RAKYAT TERINTEGRASI (Studi Kasus di KSU ED Kenagarian Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok)

Asri Yulianti, Aisman, Sahadi Didi Ismanto

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengkaji aspek – aspek kelayakan finansial industri gula merah tebu rakyat dari sistem integrasi tebu dan ternak di daerah Talang Babungo, Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan September – Januari 2017. Ada 2 sumber data yang diperlukan untuk penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh dari observasi dan wawancara serta data sekunder yang diperoleh dari studi literatur berupa buku – buku, jurnal, dokumen – dokumen dan sumber data lainnya yang berhubungan dengan aspek - aspek kelayakan finansial suatu pabrik. Dalam menilai sejauh mana suatu konsep tersebut dapat dikembangkan, maka perlu adanya pengkajian terkait masalah aspek finansial. Adapun parameter yang digunakan untuk menghitung aspek finansial dari sebuah usaha yang terintegrasi diantaranya nilai *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), *Payback Periode* (PP) dan *Net B/C Ratio*. Pada konsep perhitungan finansial sesuai ketentuannya, sistem integrasi tebu dan ternak dapat dikatakan layak (*feasible*) secara finansial dan layak untuk dijalankan.

Kata kunci : aspek finansial, biogas, gula merah tebu, ternak sapi, *zero waste*



**THE FINANCIAL ASPECT OF THE PEOPLE'S SUGAR
PROCESSING INDUSTRY IS INTEGRATED (Case Studies at
The Local Economic Business Cooperative in Talang Babungo
Hiliran Gumanti District Solok)**

Asri Yulianti, Aisman, Sahadi Didi Ismanto

ABSTRACT

The goal of this study is to examine the financial aspects of the people's sugarcane industry integrating sugarcane and cattle in Talang Babungo Hiliran Gumanti District Solok. This study is carried out in September to Januari 2017. There are two sources of data necessary for this study primary data obtained from observation and interviews and secondary data obtained from the study of the literatur of books, journals, documents and other sources of data relating to the financial worthiness aspect of a industry. In assessing the extent to which a concept can be developed, a review of financial issues is needed. As for the parameters used to calculate the financial aspects of an integrated effort among them *Net Present Value (NPV)*, *Internal Rate of Return (IRR)*, *Payback Periode (PP)* and *Net Benefit Cost Ratio (BCR)*. On the terms of financial calculation, the come - based system of sugarcane and livestock is financially viable for execution.

Keywords : financial aspects, biogas, sugarcane, cattle, *zero waste*

