

## ABSTRAK

Rizky Widihatmoko Aryo Nugroho. Analisis Independen Petani Tebu Bisnis dengan PG Gondang Baru di Kraguman Desa, Jogonalan, Kabupaten Klaten. Dibimbing oleh Agus Surata dan Budiarto.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usahatani tebu antara petani yang bekerja sama dengan PG. Gondang Baru di Desa Kraguman. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus. Untuk mengetahui tingkat efisiensi hasil digunakan rasio R/C, sedangkan untuk mengetahui analisis kelayakan digunakan NPV (Net Present Value).

Untuk hasil penelitian ini adalah, rasio R/C di tahun 2005 setelah 2010 sebesar 1, dan kemudian rasio R/C di tahun 2011 setelah 2014 dari 3,31. Oleh karena itu jika R/C ratio  $\geq 1$ , bisnis petani telah efisien. Sedangkan untuk nilai NPV dengan tingkat bunga 14% diperoleh hasil sebesar Rp. 293.843.559 sehingga hasil ini memiliki kelayakan finansial dari kriteria NPV memiliki (293.843.559 > 0).

Kata kunci: usahatani tebu, efisiensi, kelayakan.

## ABSTRACT

Rizky Widihatmoko Aryo Nugroho. The Analysis of Independent Farmer Sugar Cane Business with PG Gondang Baru in Kraguman Village, Jogonalan District, Klaten Regency. Supervised by Agus Surata and Budiarto.

This study aims to analyze the financial feasibility of sugarcane farming between farmers who work with PG. Gondang Baru in Village Kraguman.

The method used was case studies method. To find out result efficiency level was used R/C ratio, while to know feasibility analysis used an NPV (Net Present Value).

For results of this research are, R/C ratio in years 2005 after 2010 of 1, and then R/C ratio in years 2011 after 2014 of 3,31. Therefore if R/C ratio  $\geq 1$ , the farmer business had been efficient. While for NPV value with interest rate of 14% obtained result of Rp. 293.843.559 so this result has a financial feasibility of the NPV criterion has  $(293.843.559 > 0)$ .

Keywords: sugarcane farming, efficiency, feasibility

**ANALISIS USAHATANI TEBU PETANI MANDIRI DENGAN  
PG. GONDANG BARU DI DESA KRAGUMAN,  
KECAMATAN JOGONALAN,  
KABUPATEN KLATEN**

**ABSTRAK**

Rizky Widihatmoko Aryo Nugroho. Analisis Independen Petani Tebu Bisnis dengan PG Gondang Baru di Kraguman Desa, Jogonalan, Kabupaten Klaten. Dibimbing oleh Dr. Ir. Agus Surata, MP. dan Dr. Ir. Budiarto, MP.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakanusahatani tebu antara petani yang bekerja sama dengan PG. Gondang Baru di Desa Kraguman. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus. Untuk mengetahui tingkat efisiensi hasil digunakan rasio R/C, sedangkan untuk mengetahui analisis kelayakan digunakan NPV (Net Present Value).

Untuk hasil penelitian ini adalah, rasio R/C di tahun 2005 setelah 2010 sebesar 1, dan kemudian rasio R/C di tahun 2011 setelah 2014 dari 3,31. Oleh karena itu jika R/C ratio  $\geq 1$ , bisnis petani telah efisien. Sedangkan untuk nilai NPV dengan tingkat bunga 14% diperoleh hasil sebesar Rp. 293.843.559 sehingga hasil ini memiliki kelayakan finansial dari kriteria NPV memiliki ( $293.843.559 > 0$ ).

Kata kunci: usahatani tebu, efisiensi, kelayakan.