





## ABSTRAK

MUHAMMAD FADHIL R. Analisis Efisiensi Biaya Pakan Ternak Sapi pada PT Agrikencana Perkasa Kabupaten Klaten. Dibimbing oleh DAHRI TANJUNG.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tanaman kenaf terhadap efisiensi biaya pakan ternak sapi di PT Agrikencana Perkasa. Pakan ternak sapi pada umumnya memakai bahan hijauan rumput. Pakan dengan bahan hijauan rumput memerlukan biaya operasional yang besar. Penelitian ini menggunakan analisis finansial untuk mengkaji biaya yang dikeluarkan untuk produksi pakan dan biaya yang diterima oleh perusahaan dengan asumsi penjualan. Penelitian ini menggunakan metode analisis efisiensi dengan tujuan mengetahui perbandingan nilai rasio efisiensi sebelum dan sesudah menggunakan pakan dengan bahan hijauan tanaman kenaf serta mengkaji kelayakan usaha setelah digantinya bahan hijauan dengan menggunakan analisis R/C ratio. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2023 hingga bulan Desember 2023. Setelah dilakukannya penelitian hasil nilai rasio efisiensi biaya pakan sebelum menggunakan bahan hijauan kenaf sebesar 59% dan setelah menggunakan bahan dengan hijauan kenaf sebesar 53% berdasarkan indikator tingkat efisiensi semakin rendah angka yang didapat maka lebih efisien sedangkan semakin tinggi angka yang didapat maka kurang efisien. Nilai RC/ratio setelah menggunakan pakan dengan bahan hijauan tanaman kenaf meningkat 0,2 menjadi 1,8 dengan selisih keuntungan sebelum dan sesudah menggunakan pakan dengan bahan hijauan tanaman kenaf sebesar Rp 19.200.000.

Kata kunci : *complete feed*, efisiensi, R/C ratio, sapi potong

## ABSTRACT

MUHAMMAD FADHIL R. Analysis of Animal Feed Cost Efficiency at PT Agrikencana Perkasa Klaten Regency. Supervised by DAHRI TANJUNG.

This study aims to analyze the impact of kenaf plants on the cost efficiency of cattle feed at PT Agrikencana Perkasa. Typically, cattle feed is made from grass forage, which requires significant operational costs. This research employs financial analysis to examine the costs incurred in feed production and the revenues received by the company, assuming sales. The study uses efficiency analysis methods to compare the efficiency ratio before and after using feed made from kenaf forage, as well as to assess the business feasibility after replacing traditional forage with kenaf-based feed using the r/c ratio analysis. The research was conducted from July 2023 to December 2023. The results indicate that the feed cost efficiency ratio before using kenaf forage was 59%, while after using kenaf forage, it improved to 53%. According to efficiency indicators, a lower ratio signifies greater efficiency, whereas a higher ratio indicates less efficiency. The RC ratio after using kenaf-based forage feed increased by 0.2, reaching 1.8, with a profit difference of IDR 19.200.000 before and after using kenaf forage-based feed.

Keywords: beef cattle, complete feed, efficiency, R/C ratio



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



# ANALISIS EFISIENSI BIAYA PAKAN TERNAK SAPI PADA PT AGRIKENCANA PERKASA KABUPATEN KLATEN

**MUHAMMAD FADHIL R**

Laporan Proyek Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Terapan pada  
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## @Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Analisis Efisiensi Biaya Pakan Ternak Sapi pada  
PT Agrikencana Perkasa Kabupaten Klaten

Nama : Muhammad Fadhil R  
NIM : J0310201309

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Dr. Ir. Dahri Tanjung, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.  
NPI. 201811198309142016



Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP. 196607171992031003

Tanggal Lulus:

Tanggal Ujian: 20 Agustus 2024



|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| DAFTAR TABEL                                                    | viii |
| DAFTAR GAMBAR                                                   | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN                                                 | viii |
| I PENDAHULUAN                                                   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang                                              | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah                                             | 2    |
| 1.3 Tujuan Penelitian                                           | 3    |
| 1.4 Manfaat Penelitian                                          | 3    |
| II TINJAUAN PUSTAKA                                             | 4    |
| 2.1 Sapi Potong                                                 | 4    |
| 2.2 Pakan                                                       | 4    |
| 2.3 Kenaf                                                       | 5    |
| 2.4 Efisiensi Biaya                                             | 6    |
| 2.5 Penelitian Terdahulu                                        | 7    |
| 2.6 Kerangka Pemikiran                                          | 9    |
| III METODE                                                      | 11   |
| 3.1 Lokasi dan Waktu                                            | 11   |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data                                     | 11   |
| 3.3 Metode Analisis Data                                        | 12   |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN                                         | 16   |
| 4.1. Gambaran Umum Perusahaan                                   | 16   |
| 4.2 Penerapan <i>Complete feed</i> dengan Hijauan Tanaman Kenaf | 19   |
| 4.3 Analisis Finansial                                          | 21   |
| 4.4 Analisis Penerimaan Usaha                                   | 25   |
| 4.5 Analisis Pendapatan Usaha                                   | 26   |
| 4.6 Analisis R/C <i>ratio</i>                                   | 29   |
| V SIMPULAN DAN SARAN                                            | 30   |
| 5.1 Simpulan                                                    | 30   |
| 5.2 Saran                                                       | 30   |
| DAFTAR PUSTAKA                                                  | 31   |
| LAMPIRAN                                                        | 33   |
| RIWAYAT HIDUP                                                   | 36   |

