

## ABSTRAK

### ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU DAN KEUNTUNGAN AGROINDUSTRI TAHU SMS DI KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh  
Fika Anzani Putri

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengadaan bahan baku; harga pokok produksi dan keuntungan agroindustri tahu dengan bahan bakar gas LPG dan wood pellet. Metode yang digunakan adalah studi kasus pada Agroindustri Tahu SMS. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Tujuan pertama dianalisis dengan alat analisis EOQ (economic order quantity); tujuan kedua dianalisis dengan analisis HPP (harga pokok produksi); dan tujuan ketiga dengan analisis keuntungan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa; 1. Agroindustri Tahu SMS dapat melakukan pembelian secara ekonomis dengan menerapkan pembelian sebesar 1.039 kg dalam satu kali pemesanan. Manajemen pengadaan bahan baku yang dilakukan sudah ekonomis; 2. Harga pokok produksi tahu SMS untuk tahu putih ukuran besar dan kecil serta tahu kuning ukuran besar dan kecil masing-masing lebih besar ketika menggunakan bahan bakar gas LPG dibandingkan dengan penggunaan bahan bakar *wood pellet*. Hal ini tentunya mempengaruhi keuntungan yang diperoleh Agroindustri Tahu SMS; 3. Keuntungan total Agroindustri Tahu SMS dengan proses produksi menggunakan bahan bakar gas LPG senilai Rp 19.728.363 sedangkan keuntungan total Agroindustri Tahu SMS dengan proses produksi menggunakan *woodpellet* senilai Rp 20.112.363 sehingga penggunaan bahan bakar wood pellet lebih menguntungkan 1,9 persen dari penggunaan bahan bakar gas LPG.

Kata kunci : Agroindustri, HPP, keuntungan, *Wood pellet*.

## ABSTRACT

### *THE ANALYSIS OF RAW MATERIAL PROCUREMENT AND PROFIT OF TAHU SMS AGROINDUSTRY IN BANDAR LAMPUNG CITY*

By  
Fika Anzani Putri

*This study aims to analyze the procurement of raw materials; cost of goods manufactured; with profit of tofu agroindustry SMS using LPG fuels and wood pellets fuels. This study is a case study at SMS Tofu Agroindustry Bandar Lampung. The data was analyzed using quantitative and qualitative descriptive analysis. The first objective was analyzed using EOQ analysis (economic order quantity); the second objective was analyzed using COGS (cost of goods manufactured); and the third objective was analyzed using marketing channel analysis. The study suggest that; 1. Economically SMS Tofu Agroindustry must purchase 1.039 kg in one order. The management of raw material procurement is already economical; 2. The cost of production of SMS tofu for large and small white tofu and large and small yellow tofu is each higher when using LPG gas fuel compared to the use of wood pellet fuel. This of course affects the profits obtained by the Tofu Agroindustry; 3. Profit margins from small-sized tofu products for white tofu and yellow tofu that use LPG gas fuel are 58% and 61% respectively and for wood pellets fuels 59% and 62% respectively. The profit margin for large-sized tofu products for white tofu and yellow tofu which use LPG gas fuel is 47% and 50% and wood pellets are 48% and 51% respectively. Therefore, the using wood pellet is 1,9% more profitable than the use LPG fuels.*

*Keywords : Agroindustry, HPP, profit, Wood pellet.*