

## **PERANAN ANGGARAN PRODUKSI SEBAGAI DASAR PENGHITUNGAN BIAYA PEMAKAIAN BAHAN BAKU PADA UD. SUMBERAGUNG LAMONGAN**

**Titin**

Universitas Islam Lamongan

### **ABSTRAK**

*Anggaran produksi dibuat untuk menunjang biaya pemakaian bahan baku dan mengatur tingkat produksi sedemikian rupa sehingga perhitungan biaya pemakaian bahan baku dapat lebih efektif dan efisien, oleh karena itu diperlukan anggaran produksi yang tepat, apabila dalam anggaran produksi tidak diikuti dengan perhitungan biaya pemakaian bahan baku, maka akan mengakibatkan biaya yang dikeluarkan tidak sesuai yang dibutuhkan. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mengambil judul penelitian “peranan anggaran produksi sebagai dasar penghitungan biaya pemakaian bahan baku pada UD. Sumberagung lamongan”, dengan menggunakan alat analisa metode full costing apakah peranan anggaran produksi di UD. Sumberagung Lamongan sudah efektif.*

*Kata kunci : anggaran produksi dan pemakaian bahan baku*

### **1. PENDAHULUAN**

Dalam menghadapi persaingan yang semakin ketat dalam dunia usaha saat ini, banyak cara yang dilakukan dan dikembangkan untuk mencapai tujuan secara efektif dan efisien, sehingga perlu adanya pemikiran-pemikiran dan pengkajian-pengkajian untuk mendapatkan cara yang lebih baik guna menghasilkan output secara baik dan dapat mencapai sasaran secara tepat waktu, tepat jumlah, dan berkualitas dengan biaya yang seminimal mungkin.

Demi menjamin kelancaran proses produksi serta menjaga kelangsungan hidup perusahaan maka perusahaan

harus membuat alternatif cara pengadaan perhitungan biaya pemakaian bahan baku yaitu dengan membuat anggaran produksi, agar anggaran produksi berfungsi dengan baik, maka estimasi yang memuat didalamnya harus cukup akurat, sehingga tidak jauh berbeda dengan realisasinya, untuk itu diperlukan data informasi dan pengalaman yang merupakan faktor-faktor yang harus dipertimbangkan dalam anggaran produksi.

Anggaran produksi dibuat untuk menunjang biaya pemakaian bahan baku dan mengatur tingkat produksi sedemikian rupa sehingga perhitungan

biaya pemakaian bahan baku dapat lebih efektif dan efisien, oleh karena itu diperlukan anggaran produksi yang tepat, apabila dalam anggaran produksi tidak diikuti dengan perhitungan biaya pemakaian bahan baku, maka akan mengakibatkan biaya yang dikeluarkan tidak sesuai yang dibutuhkan.

## 2. METODOLOGI PENELITIAN

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian asosiatif kausal. Menurut Umar (2003 : 30) penelitian asosiatif kausal adalah “penelitian yang bertujuan untuk menganalisis hubungan antara satu variable dengan variable lainnya atau bagaimana suatu variable mempengaruhi variabel lain”. Dengan kata lain desain kausal berguna untuk mengukur hubungan-hubungan antar variable riset atau berguna untuk menganalisis bagaimana suatu variable mempengaruhi variabel yang lain.

Penelitian sendiri di artikan sebagai suatu penyelidikan atau usaha pengujian yang dilakukan secara teliti dan kritis dalam mencari fakta-fakta dan menggunakan langkah-langkah tertentu, dalam mencari fakta-fakta ini diperlukan usaha yang sistematis untuk menemukan jawaban ilmiah suatu masalah. Di

sisilain tujuan dari sebuah penelitian digunakan untuk mengembangkan suatu metode, menguji serta mengemukakan kebenaran suatu masalah atau pengetahuan. Penelitian sejatinya adalah kegiatan yang objektif yang dilakukan berdasarkan prinsip-prinsip atau teori-teori yang disusun secara sistematis melalui proses yang intensif. Kemudian masalah adalah titik sentral atau focus dari penelitian itu sendiri.

Untuk menghindari kesalahan pemahaman tentang pengertian-pengertian yang dimaksud dengan penelitian maka disini perlu untuk diberikan penjelasan mengenai variabel yang dipakai. Adapun variabel tersebut adalah :

1. Variabel bebas / independent variable (X) Menurut Suharsimi Arikunto (2006 : 119) variabel bebas adalah “variabel yang mempengaruhi sebab timbulnya variabel lain”. Dalam hal ini variabel bebas (X) yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemakaian anggaran Produksi
2. Variabel terikat / dependent variable (Y) Menurut Suharsimi Arikunto (2006 : 119) variabel terikat adalah “variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas”. Dalam penelitian ini variabel terikatnya yaitu Biaya Bahan Baku.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode analisis data kuantitatif yaitu cara untuk menganalisis data yang bersifat kuantitatif yang pada umumnya berbentuk model matematis atau angka-angka yang dapat dibuat sebagai dasar pengambilan keputusan. Dan untuk menjawab permasalahan-permasalahan yang telah diajukan perlu dianalisis data. Didalam melakukan analisis data maka teknik yang dipergunakan adalah :

Harga pokok biaya produksi menurut metode full costing terdiri dari

1. Biaya bahan baku
2. Biaya Tenaga Kerja Langsung
3. Biaya Overhead Pabrik Tetap
4. Biaya Overhead Pabrik Variabel
5. Harga Pokok Produksi

Dalam metode full costing biaya overhead pabrik baik yang tetap maupun variabel, dibebankan kepada produk yang diproduksi atas dasar tarif yang ditentukan dimuka pada kapasitas normal atau atas dasar biaya overhead pabrik sesungguhnya, oleh karena itu biaya overhead tetap akan melekat pada harga pokok persediaan produk dalam proses dan persediaan produk jadi yang belum laku dijual dan dianggap sebagai biaya (

angsur harga pokok penjualan) apabila produk jadi tersebut telah dijual.

### 3. PEMBAHASAN

Dalam rangka mengadakan pemecahan masalah yang dihadapi oleh perusahaan penyusun akan meneliti semua biaya – biaya yang masuk dalam atau yang berkaitan dengan biaya produksi agar tidak terjadi kesalahan dalam penghitungan biaya produksi dan penulis juga akan menentukan harga jual produk sebagai dasar harga jual roti tersebut penulis juga membuat laporan laba - rugi menurut penghitungan metode full costing dan variabel costing

#### 3.1 Penentuan Harga Jual

Beras kualitas dua

Harga Pokok Produksi :

Biaya bahan baku = Rp. 83.273.577,75

Biaya tenaga kerja langsung

= Rp. 41.472.000,00

Biaya overhead pabrik

= Rp. 21.712.475,25

Total Rp 146.458.053,00

=  $146.458.053 + (30\% \times 146.458.053)$

= 190.395.468,9

= 190.395.468,9 : 96.000

Harga = 6.930/Kg

Dari penghitungan diatas dapat diketahui biaya anggaran produksi dan biaya anggaran bahan baku.

Beras kualitas satu

Harga Pokok Produksi :

Biaya bahan baku

= Rp. 101.778.817,25

Biaya tenaga kerja langsung

= Rp. 50.688.000

Biaya overhead pabrik

= Rp 26.537.469,75p 179.004.287

= 179.004.287+ (3% x 179.004.287)

= 232.705.573,1

= 232.705.573,1 : 96.000

Harga = 7.580/Kg

Dari penghitungan diatas dapat diketahui biaya anggaran produksi dan biaya anggaran bahan baku.

### 3.2 Metode Full Costing

Yakni merupakan metode penentuan harga pokok produksi, yang membebankan seluruh biaya produksi baik yang berperilaku tetap maupun variable kepada produk. Dikenal juga dengan Absortionatau Conventional Costing.

Harga Pokok Produksi :

Biaya bahan baku

= Rp. 185.052.395

Biaya tenaga kerja langsung

= Rp. 92.160.000

Biaya overhead pabrik tetap

= Rp.45.322.945

Biaya overhead pabrik variabel

= Rp 2.927.000

HargaPokokProduk

= Rp. 325.462.340

### 3.3 PenyajianLaporanLabaRugi

#### LaporanLaba-Rugi

( Metode Full Costing )

Hasilpenjualan

Rp 423.101.104,2

Hargapokokpenjualan

Rp 322.535.340

Laba Bruto

Rp 100.565.764,2

Biayaadministrasi dan umum

Rp 1.463.500

Biayapemasaran

Rp1.463.500

LabaBersihUsaha

Rp97.638.764,2

## 4. PENUTUP

### 4.1 Simpulan

Anggaran produksi sebagai dasar penghitunganbiaya bahan baku yang diterapkan oleh UD. Sumberagung sudah tepat.

Dari hasil penghitungan harga jual yang dilakukan oleh penyusun maka harga jual untuk kategori beras kualitas

dua Rp. 6.930 untuk kategori beras kualitas satu Rp7.580. Berdasarkan penghitungan metode full costing dan variabel costing maka dari hasil produksi roti pada tahun 2014 sebesar Rp 325.462.340, Dan dari laporan laba rugi menurut full costing dan variabel costing laba bersih yang di peroleh oleh perusahaan sebesar Rp 97.638.762.

#### 4.2 Saran

Untuk menetapkan harga pokok perusahaan harus memasukan semua biaya seperti biaya pemakaian bahan baku ,biaya tenaga kerja dan biaya over head pabrik sehingga dapat di temukan hasil yang tepat yang diinginkan perusahaan.

Untuk menentukan harga jual perusahaan harus menentukan margin terlebih dahulu sehingga dapat menentukan laba dan harga jual yang di inginkan

#### DAFTAR PUSTAKA

- Brigham, Eugene F. and Louis Gapenski, 2001. Financial Management (Theory and Practice). 7 th Ed The Dryden Press, Harcourt Brace Collage Publishers, Singapore.
- Finnerty, John D., 2006. Coorporate Financial Analysis, First Ediition, McGraw-Hill, Inc. New York.
- Helfert, Erich A., 2007. Teknik Analisis Keuangan: Petunjuk Praktis Untuk mengelola dan Mengukur Kinerja Perusahaan. Terjemahan : Herman Wibowo, Erlangga, Jakarta.
- Husnan, Suad dan Enny Pudjiastuti, 2012. Dasar-dasar Manajemen Keuangan, Edisi Kedua. UPP AMP YKPN, Yogyakarta.
- Kennedy, Ralp D. and Stewart Y. McMullen, 2013. Financial Statements, Form, Analysis and interpretation. Sixth Edition, Richard D. Irwin, Inc. Homewood, Jakarta.
- Munawir, S. 2008. Analisa Laporan Keuangan. Edisi Keempat. Yogyakarta : Liberty Yogyakarta.
- Rangkuti, Freddy, 2008. Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis, Edisi Pertama, Cetakan Ketujuh, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sawir, Agnes., 2003. Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Scott, William R., 2010. Financial Accounting Theory. Prentice-Hall, Inc.
- Syamsuddin, Lukman., 2009. Manajemen Keuangan Perusahaan, Edisi Baru, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Van Horne, James C., 2013. Dasar-dasar Manajemen Keuangan, Edisi Keenam, Terjemahan : Marianus Sinaga, Erlangga, Jakarta.
- Weston, J. Fred & Copeland Thomas E., 2012: Alihbahasa Waksana, Jaka & Kibrandoko. Manajemen Keuangan. Jilid I Penerbit Erlangga, Jakarta.
- White, Gerald I, A.C. Sondhi, and D. Fried, 2002. The Analysis and Use of Financial Statements, Second Edition. John Wiley & Sons, Inc.