

## **ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI UNTUK MENENTUKAN HARGA JUAL PADA UD. PUTRA MANDIRI**

**Duwi Nur Indahwati<sup>1</sup>, Siti Sunrowiyati<sup>2</sup>**

*duwinurindah12@gmail.com*

**STIE Kesuma Negara Blitar**

### **ABSTRACT**

*Analysis of the calculation of the cost of production using the full costing method to determine the selling price in the UD toy industry. Independent Son. The purpose of this study is to analyze the calculation of the cost of production using the full costing method to determine the selling price. The data used is quantitative with a population of cost reports for the period 2009-2020 and a sample of production cost reports in 2020. With the results of this study it is concluded that there is a price difference from the calculation between companies using the full costing method, where there is a difference in the difference in the selling price. The selling price is one of the determining elements in the marketing of a production product that generates demand for the sale of goods so that the selling price becomes an influence on the sales volume and the desired level of profit.*

*Key words: Cost of goods sold. Selling price, full costing*

### **ABSTRAK**

Analisis perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode fullcosting guna menentukan harga jual pada industri mainan UD. Putra Mandiri. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode fullcosting untuk menentukan harga jual. Data yang digunakan kuantitatif dengan populasi laporan biaya periode 2009- 2020. dan sampel laporan biaya produksi tahun 2020. Dengan Hasil dari penelitian ini disimpulkan bahwa terdapat selisih harga dari perhitungan antara perusahaan dengan menggunakan metode fullcosting, dimana terdapat perbedaan selisih pada harga jual. Harga jual merupakan salah satu unsur penentu dalam pemasaran suatu barang produksi yang menghasilkan permintaan atas penjualan barang sehingga harga jual menjadi pengaruh dalam volume penjualan dan tingkat keuntungan yang diinginkan.

Kata kunci: Harga Pokok Produksi. Harga Jual, *fullcosting*

### **PENDAHULUAN**

Persaingan bisnis antar entitas pada berbagai bidang keseluruhan dari industri maupun perusahaan akan berlomba-lomba untuk meningkatkan jaminan mutu serta kualitas dari barang atau jasa hasil produksinya, hal tersebut dilakukan oleh pengusaha untuk mendapatkan keuntungan serta pangsa pasar yang dituju secara maksimal. Secara keseluruhan tujuan utama dari suatu perusahaan yaitu mendapatkan laba semaksimal mungkin,

sehingga membuat perusahaan berkembang lebih pesat.

Harga pokok produksi menjadi pengaruh utama dalam suatu perusahaan, karena harga pokok produksi tersebut berguna untuk menentukan harga jual suatu produk serta kebanyakan perusahaan sangat memperhatikan tentang pengalokasian biaya-biaya produksi yang digunakan, hal ini bertujuan agar suatu usaha yang dijalankan tersebut tetap dalam keadaan yang stabil. Harga pokok produksi adalah kumpulan biaya produksi yang terdiri dari bahan baku langsung,

tenaga langsung, dan biaya overhead pabrik ditambah persediaan produk dalam proses awal dan dikurang persediaan produk dalam proses akhir (Bustami dan Nurlela 2010: 49). Terdapat dua metode yang digunakan dalam penentuan harga pokok produksi terdapat dua metode yang digunakan yaitu metode fullcosting dan metode variabel costing. Dalam metode full costing membebankan semua unsur biaya produksi seperti biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung serta biaya overhead pabrik yang bersifat tetap maupun variabel kepada produk atau jasa.

Penentuan harga jual didasarkan harga pokok produksi yang telah dikeluarkan yang ditambahkan dengan markup, harga jual merupakan jumlah moneter yang dibebankan oleh suatu unit usaha kepada konsumen atas produk maupun jasa yang dijual, dengan harapan harga jual yang dibebankan tersebut dapat menutupi biaya penuh yang bersangkutan dengan produk atau jasa tersebut dan dapat menghasilkan laba yang diinginkan perusahaan tersebut, harga jual yang dibebankan atas produk yang dijual haruslah tepat, dan harga jual yang tepat haruslah harga jual yang sesuai dengan kualitas produk yang dijual, serta harga jual tersebut dapat memberikan kepuasan pada konsumen (Komara,2016).

Permasalahan yang timbul pada penelitian ini yaitu dalam penentuan harga pokok produksi UD. Putra Mandiri masih menggunakan metode perhitungan sederhana, dimana belum memasukkan semua biaya yang telah dikeluarkan secara terperinci dalam pelaksanaan proses produksi, yang hanya menghitung biaya bahan baku dan juga tenaga kerjanya saja, sehingga hasil dari perhitungan dalam penentuan harga belum tercapai secara maksimal perusahaan menentukan harga jual dengan hanya melihat harga yang ada di pasaran antara industri pembuatan kerajinan mainan yang ada di Kecamatan Tanggung, menjadikan UD. Putra Mandiri

belum bisa memastikan harga jual produk yang sesuai. Metode perhitungan full costing meliputi harga seluruh biaya produksi, biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya overhead pabrik. Dalam menghitung harga pokok produksi, akan menghasilkan harga jual yang sesuai dengan perhitungan akuntansi dan sesuai dengan keuntungan yang diharapkan.

## **TINJAUAN TEORETIS**

### **Akuntansi biaya**

Akuntansi Biaya merupakan bagian dari bidang akuntansi yang meliputi kegiatan proses pencatatan serta pengamatan dari seluruh aktifitas biaya dan menyajikan informasi tersebut dalam suatu bentuk laporan. Akuntansi biaya merupakan salah satu dari cabang akuntansi yang merupakan alat manajemen untuk memonitor serta merekam seluruh transaksi biaya secara sistematis dan juga menyajikan informasi biaya dalam bentuk laporan biaya R. A. Supriyono(2011:12). Akuntansi Biaya ialah suatu proses pencatatan, penggolongan, peringkasan dan penyajian biaya pembuatan dan penjualan produk jasa dengan cara-cara tertentu serta penafsiran terhadapnya Mulyadi (2010:7). Lasena (2013), biaya digolongkan menjadi beberapa golongan atas dasar sebagai berikut.

- a Obyek Pengeluaran,
- b Fungsi Pokok Perusahaan,
- c Hubungan Biaya dengan Sesuatu yang Dibiayai,
- d Penggolongan biaya Atas Dasar Tingkah Lakunya terhadap Perubahan Volume Kegiatan,
- e Penggolongan biaya Atas dasar jangka waktu manfaatnya,

### **Harga pokok produksi**

Lasena (2013), Harga pokok produksi meliputi keseluruhan bahan langsung, tenaga kerja langsung, dan overhead

pabrik yang dikeluarkan untuk memproduksi barang atau jasa. Perhitungan Harga Pokok Produksi Daljono (2011) terdapat dua metode yang digunakan dalam melakukan perhitungan Harga Pokok Produksi, yaitu perhitungan berdasarkan pesanan dan perhitungan berdasarkan produksi.

Mulyadi (2015:275) Unsur-unsur dalam penetapan harga pokok produksi terdiri atas beberapa elemen biaya antara lain:

- a Biaya Bahan Baku, merupakan bahan yang membentuk bagian menyeluruh produk jadi.
- b Biaya Tenaga Kerja Langsung, merupakan usaha fisik atau mental yang dikeluarkan karyawan untuk mengolah produk.
- c Biaya Overhead Pabrik adalah biaya-biaya selain bahan baku dan tenaga kerja langsung yang diperlukan untuk memproduksi barang.

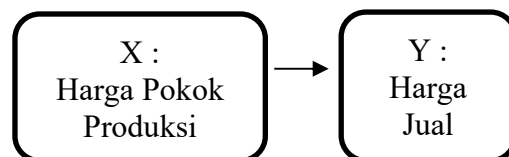
Dalam penentuan Harga Pokok Produksi metode yang digunakan yaitu dengan cara memperhitungkan semua unsur biaya produksi ke dalam harga pokok produksi, terdapat dua cara pendekatan yaitu dengan metode *FullCosting* dan metode *VariabelCosting*. Mulyadi (2012: 17) bahwa, metode *Fullcosting* merupakan metode penentuan kos produksi yang memperhitungkan semua unsur biaya produksi ke dalam kos produksi, terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik, baik yang variabel maupun tetap. *Variablecosting* merupakan metode penentuan kos produksi yang hanya memperhitungkan biaya produksi yang berperilaku variabel ke dalam kos produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik *variabel*.

## Harga Jual

Harga jual merupakan jumlah moneter yang dibebankan oleh suatu unit usaha kepada konsumen atas produk maupun jasa yang dijual, dengan harapan harga jual yang dibebankan tersebut dapat menutupi biaya penuh yang bersangkutan dengan produk atau jasa tersebut dan dapat menghasilkan laba yang diinginkan perusahaan tersebut, harga jual yang dibebankan atas produk yang dijual haruslah tepat, dan harga jual yang tepat haruslah harga jual yang sesuai dengan kualitas produk yang dijual, serta harga jual tersebut dapat memberikan kepuasan pada konsumen (Komara,2016). Mulyadi (2011,85) menjelaskan 5 metode penentuan harga jual yaitu :

- a Metode Harga Pokok Produksi Penuh/*FullCosting*
- b Metode Harga Pokok Produksi Variabel/*Variable Costing*
- c Penentuan Markup
- d *Actual costing*.
- e *Normal costing*.

## Kerangka Konseptual



Harga pokok produksi digunakan sebagai alat bantu dalam mengukur beban pokok produksi secara tepat, yang terikat dalam suatu periode waktu tertentu. Hasil yang diperoleh dengan menggunakan perhitungan harga pokok produksi akan sangat membantu untuk mengetahui informasi beban pokok produksi yang sebenarnya, dan digunakan sebagai acuan menentukan harga jual, sehingga akan mempengaruhi laba yang diinginkan perusahaan.

## METODE PENELITIAN

Waktu yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu 6 bulan dari bulan Juli 2020 sampai dengan Desember 2020, yang bertempat di UD. Putra Mandiri. Metode pengumpulan data yang digunakan penulis yaitu:

- A. Wawancara
- B. Observasi
- C. Dokumentasi.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan dua variabel, yaitu:

- a. Harga pokok produksi adalah merupakan kumpulan dari biaya produksi yang terdiri dari bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik, yang akan ditambahkan dengan persediaan produk dalam proses awal dan dikurangi persediaan produk dalam proses akhir dalam periode tertentu.
- b. Harga jual merupakan harga yang dapat menutup semua biaya (biaya produksi dan non produksi) ditambah dengan laba yang wajar (mark up), yang digunakan untuk menutup biaya overhead pabrik yang telah dikeluarkan dalam setiap kali produksi.

Dalam melakukan penelitian ini metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis kuantitatif. Teknik analisis yang pengukurannya menggunakan perhitungan angka-angka untuk melihat harga pokok produksi yang dihasilkan dengan rumus atau metode full costing.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Penggolongan Biaya Biaya Produksi

#### 1. Biaya Bahan Baku Langsung

Produk	Unit	Harga per m <sup>3</sup> (Rp)	Harga Total (Rp)
Kayu	8.008	1.600.000	12.812.800
Paku	3,32	34.250	113.710

3cm			
Lem fox	39,74	12.650	502.711
Cat Mowlex	33,6	31.850	1.070.160
Cat impra	12,04	53.500	644.140
Stenlish tambori	2,67	5.460.000	14.578.200
<b>Total</b>			<b>29.721.721</b>

Tabel 1. Bahan Baku Produksi UD. Putra Mandiri tahun 2020, Sumber: UD. Putra Mandiri, 2020

#### 2. Biaya Tenaga Kerja Langsung

Keterangan	Jumlah	Upah	Total
Bagian Pemotong	4	70.000	280.000
Bagian Perakitan	8	40.000	320.000
Bagian Finishing	3	40.000	120.000
<b>Total</b>			<b>720.000</b>

Tabel 2. Biaya Tenaga Kerja Langsung UD. Putra Mandiri tahun 2020, Sumber: UD. Putra Mandiri, 2020

Perhitungan biaya tenaga kerja dilakukan berdasarkan bagian tempat berkerja, serta pemberian gaji dihitung berdasarkan perhitungan per harian, dan dilakukan setiap satu minggu sekali.

#### 3. Biaya overhead Pabrik

BOP	Biaya tetap	Biaya variabel	Total
Biaya listrik		1.043.464	1.043.464
Biaya Bahan Bakar		1.421.400	1.421.400
Biaya penyusutan mesin dan peralatan	1.587.863		1.587.863
Biaya Penyusutan Bangunan	1.785.375		1.785.375

*Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk Menentukan Harga Jual Pada UD. Putra Mandiri – Duwi Nur Indahwati, Siti Sunrowiyati*

Biaya Penyusutan Gudang	595.125	595.125
<b>Total</b>		<b>6.433.227</b>

Tabel 3. Biaya overhead Pabrik UD. Putra Mandiri tahun 2020, Sumber: UD. Putra Mandiri,2020

**Biaya Non Produksi**

Biaya non Produksi	Jumlah
Biaya Pemasaran	3.100.400
Biaya Adm dan Umum	1.005.100
<b>Total</b>	<b>4.105.500</b>

Tabel 4. Biaya Non Produksi Tahun 2020, Sumber: UD. Putra Mandiri,2020

**Harga Pokok Produksi**

Perhitungan harga pokok produksi tahun 2020

Persediaan barang dalam proses awal  
19.750.000

Biaya Produksi	
Biaya bahan baku	12.812.800
Biaya tenaga kerja langsung	41.760.000
Biaya overhead pabrik	23.342.148
Total biaya produksi	77.914.948
Biaya komersial:	
Biaya pemasaran	3.100.400
Biaya administrasi&umum	1.005.100
Total biaya komersial	4.105.500
Total biaya penuh	82.020.448
Persediaan barang dalam proses akhir	(20.625.000)
Harga pokok produksi	81.145.448

Sumber : data diolah,2020

**Harga Jual**

Perhitungan Harga Jual tahun 2020

$$\begin{aligned} \text{Biaya Total} &= \text{biaya produksi} + \text{biaya pemasaran} + \text{biaya administrasi \& umum} \\ &= 77.914.948 + 3.100.400 + 1.005.100 \\ &= 82.020.448 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Biaya perunit} &= \frac{\text{biaya total}}{\text{volume produksi}} \\ &= \frac{82.020.448}{7.360} \\ &= 11.144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Harga jual perunit} &= \text{Biaya per unit} + \text{mark up} \\ &= 11.144 + 3.900 \\ &= 15.044 \end{aligned}$$

Sumber : data diolah,2020

Nama produk	Perhitungan metode fullcosting	Perhitungan perusahaan	Selisih
Tamborin	15.044	15.000	44

Tabel 5. perbandingan harga jual perusahaan dan menggunakan metode fullcosting tahun 2020, Sumber: data diolah,2020

**Pembahasan**

Perusahaan telah menetapkan harga pokok produksi berdasarkan estimasi dari perhitungan biaya-biaya yang telah dikeluarkan untuk memproduksi mainan. Namun untuk penentuan harga pokok produksi perusahaan tidak menghitung secara akurat dari jumlah unit produksi yang dihasilkan pada satu kali proses produksi. Sedangkan apabila perusahaan memperhitungkan seleuruh biaya yang dikeluarkan dengan menggunakan metode full costing akan meminimalisir atau mengurangi resiko terjadinya kerugian yang mungkin dapat dialami oleh perusahaan. Biaya yang diperoleh dengan menggunakan metode full costing tidak terlalu memiliki selisih yang terlalu besar dengan perhitungan dari UD. Putra Mandiri.

## KESIMPULAN

Analisis perhitungan harga pokok produksi pada UD. Putra Mandiri saat ini masih menggunakan metode perhitungan secara sederhana sehingga belum memperoleh hasil yang sesuai dari seluruh biaya yang telah dikeluarkan. Perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode fullcosting mendapatkan hasil yang lebih besar dari pada yang ditentukan oleh perusahaan yang dikarenakan belum terakumulasinya biaya overhead produksi seperti biaya penyusutan. Perhitungan harga jual dengan menggunakan metode ini dapat dib0ilang cukup tinggi dari harga yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul halim. 2011. *Akuntansi Manajemen: Harga Pokok Produksi*. Edisi 2. BPFE. Yogyakarta.
- Abdul, hasyim. 2011. *Penerapan metode fullcosting dalam penentuan harga jual pada PT. Sinar Abadi Jaya Binjai*. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Publik*, 2 (1),74-85. [http://isjd.pdii.lipi.go.id/file\\_download/212011748520874669.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/file_download/212011748520874669.pdf). Diakses 24 September 2021.
- BintangKomara, dan sudarma ade. *Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Fullcosting Sebagai Dasar Penetapan Harga Jual pada CV Salwa Meubel*. *Jurnal Ilmia Ilmu Ekonomi*, 5 (9), Okt 2016 ISSN 20886969.
- <https://core.ac.uk/download/pdf/83126431.pdf>. Diakses 3 September 2020.
- Bustami, Bastian dan Nurlela. 2006. *Akuntansi Biaya Teori dan Aplikasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Carter, William K dan Milton F Usry. 2006. *Cost Accounting*. Edisi Tiga Belas. Salemba Empat, Jakarta.
- Dunia, F dan Wasilah, A. 2012. *Akuntansi Biaya* edisi 3. Jakarta : Salemba Empat
- Jessica C. Moray. 2014. *Penetapan Harga Jual Dengan Cost Plus Pricing Menggunakan Pendekatan Fullcosting Pada UD. Gladys Bakery*. *Jurnal EMBA*. 2(2),1272-1283. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/download/4719/4242>. Diakses 24 September 2021
- Lasena. Sitty R. 2013. *Analisis penentuan harga pokok produksi pada PT. Dimembe Nyiur Agripro*. *Jurnal EMBA*, 1 (3),585-592. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/download/1864/1473>. Diakses 13 Juni 2021.
- Mulyadi. 2012. *Akuntansi Biaya*. Edisi ke 5. Cetakan Kesebelas. Yogyakarta: STIM. .

- Ningsih, T E. 2018. *Analisis Penetapan Harga Pokok Produksi Sebagai Dasar Penentu Harga Jual Kerupuk pada UD Juwadi Jaya Pagu Kediri*. Artikel. [http://simki.unpkediri.ac.id/mahasiswa/file\\_artikel/2018/b3576557e733b4b14b2bc229f7ad8653.pdf](http://simki.unpkediri.ac.id/mahasiswa/file_artikel/2018/b3576557e733b4b14b2bc229f7ad8653.pdf) . Diakses 3 September 2020.
- Prasnanda, A.M. 2016. *Analisis perhitungan beban pokok produksi dengan menggunakan metode fullcosting guna menentukan harga jual pada UD. Pecel Karunia*. Skripsi. Program studi Akuntansi STIE kesuma Negara. Blitar.
- Septiyanti. S. 2019. *Analisis perhitungan harga pokok produksi menggunakan variabel costing terhadap penentuan harga jual pada industri logam PT. KaryaPaduyasa*. [http://repository.upstegal.ac.id/847/1/SKRIPSI%20FULL\\_SANTI\\_4315500151.pdf](http://repository.upstegal.ac.id/847/1/SKRIPSI%20FULL_SANTI_4315500151.pdf) . Diakses 11 November 2020.
- Supriyono, R.A. 2009. *Akuntansi Manajemen: Proses Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPKN.