



## ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE *FULL COSTING* DALAM MENENTUKAN HARGA JUAL PADA BENGKEL LAS BUBUT SUMBER MOTOR PEMATANG SIANTAR

Jhoni Hara Sipahutar<sup>1)</sup> \*, Supitriyani<sup>2)</sup>, Sepbeariska Manurung<sup>3)</sup>, Ernest Grace<sup>4)</sup>

<sup>1,2,3,4</sup> Program Studi Akuntansi, STIE Sultan Agung, Jalan Surabaya No.19, Pematangsiantar, Sumatera Utara, 21118, Indonesia.

E-mail: [jhoni\\_hara27@gmail.com](mailto:jhoni_hara27@gmail.com)

### Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah: Untuk mengetahui 1) Untuk mengetahui perhitungan harga pokok produksi dan harga jual pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar, 2) Untuk mengetahui gambaran harga jual pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan Metode *full costing*, Metode ini menentukan harga pokok produksi dan metode *cost plus pricing* dalam menentukan harga jual yang memperhitungkan semua unsur biaya produksi yang terdiri dari bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik, baik yang bersifat tetap maupun variabel. Harga jual dapat diperoleh dari harga pokok produksi ditambah dengan laba yang diharapkan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perhitungan harga pokok produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar dapat dilihat bahwa harga pokok produksi metode perusahaan dengan metode *full costing* mengalami perbedaan hasil, sebab harga pokok produksi metode perusahaan tidak memasukkan biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik, dan untuk metode *full costing* dalam menentukan harga pokok produksi menggunakan perhitungan akuntansi tergolong dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, serta biaya *overhead* pabrik, maka hasil analisis perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing* dengan metode perusahaan mengalami perubahan, dalam penentuan harga jual, perusahaan masih menggunakan perhitungan tradisional perkalian dari setiap per meter pagar rumah yang diproduksi, dalam analisis ini untuk menentukan harga jual yang tepat dan akurat maka menggunakan metode *cost plus pricing*, maka hasil analisis penentuan harga jual metode perusahaan dengan metode *cost plus pricing*, harga jual metode perusahaan terlalu tinggi.

**Kata kunci:** Harga Jual, *Full Costing*, *Cost Plus Pricing*

### *Analysis Of The Calculation Of The Cost Of Production Using The Full Costing Method In Determining The Selling Price At The Lathe Welding Workshop Source Motor Pematang Siantar*

#### ABSTRACT

*The purpose of this study is: to determine 1) the calculation of cost of production and selling price at the welding workshop lathe Motor Pematang source Siantar, 2) Overview of the selling price at the welding workshop lathe Motor Pematang source Siantar. This study was conducted using the full costing method, this method determines the cost of production in determining the selling price that takes into account all elements of production costs consisting of raw materials, direct labor costs and factory overhead costs, both fixed and variable. The selling price can be obtained from the cost of production plus the expected profit. The results of this study indicate that the calculation of the cost of production of the fence at the lathe welding workshop sumber motor Pematang Siantar can be seen that the cost of production of the company's method with the full costing method has a difference in results, because the cost of production of the company's method does not include direct labor costs and factory overhead costs, and for the full costing method in determining the cost of production using accounting calculations classified as raw material costs, direct labor costs, and factory overhead costs, then the results of the analysis of the calculation of cost of production by using the method of full costing with perusahaan method has changed, in determining the selling price, the company still uses the traditional calculation of the multiplication of each per meter of fence produced, in this analysis to determine the exact selling price and accurate then using the method of cost plus pricing, then the results of analisis determination of the selling price of the company's method with the method of cost plus pricing, the selling price of the company's method is too high.*

**Keywords:** *Selling Price, Full Costing, Cost Plus Pricing*

Article History: Received:

Revised:

Accepted:

## PENDAHULUAN

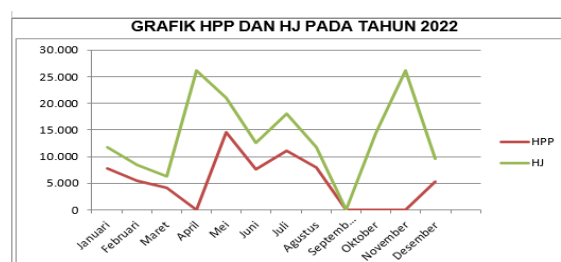
Kemajuan dunia bisnis saat ini terutama dalam bidang perekonomian mengalami gejolak fluktuatif dimana tingkat perekonomian dapat berubah secara signifikan terhadap dampak fenomena pertumbuhan ekonomi Pemerintah Indonesia pada dasarnya melakukan tindakan atau kebijakan untuk menaikan pertumbuhan ekonomi: Salah satu kebijakan ekonomi yang diberlakukan pemerintah adalah kebijakan fiskal dan peningkatan peran usaha mikro kecil dan menengah. Harga pokok produksi merupakan biaya yang dikeluarkan untuk menentukan harga jual dalam menentukan harga pokok produksi tidak didasarkan perkiraan saja, tetapi dengan perhitungan yang akurat.

Berikut ini disajikan harga pokok produksi dan harga jual dari Tahun Bulan Januari-Desember 2022 yang di dapat dari hasil wawancara langsung dan data-data Bon Toko pembelian yang dilakukan pada tanggal 08 Agustus 2023. Berikut harga pokok produksi dan harga jual pagar rumah pelanggan dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Keterangan	Harga Pokok Produksi/Harga Jual	
	Harga Pokok Produksi	Harga Jual
Januari	7.750.000	11.700.000
Februari	5.488.000	8.400.000
Maret	4.150.000	6.300.000
April	17.412.500	26.100.000
Mei	14.559.000	21.000.000
Juni	7.571.000	12.600.000
Juli	11.096.000	18.000.000
Agustus	7.988.000	11.700.000
September	—	—
Oktober	10.055.500	14.400.000
November	17.725.500	26.100.000
Desember	5.287.000	9.600.000
Total	109.082.500	165.900.000

Harga Pokok Produksi dan Harga Jual pada tabel 1.1 harga pokok produksi adalah keseluruhan total biaya saat memproduksi suatu barang yang dimana antara lain : biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik pada pesanan pagar rumah yang dimana setiap pesanan punya

ukuran yang berbeda-beda, dan dapat kita lihat pada bulan April, Mei dan November harga pokok produksi mengalami peningkatan, dan pesanan pagar rumah pada bulan april , Mei dan November mengalami peningkatan sedangkan bulan Juni penurunan. Dan pada bulan Mei harga jual lebih tinggi mengambil laba dari harga pokok produksi, dibanding harga jual pada bulan Januari sampai April, dan Juni sampai Desember, dan pada bulan September pesanan pagar tidak ada sama sekali yang diakibatkan pemilik perusahaan ambil job diluar kota pembuatan kanopi ruko, dan menyelesaikan job tersebut dalam satu bulan, yang mengakibatkan pesanan pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar dibulan September kosong sedangkan penelitian terdahulu (Safitri, 2018), jika harga pokok produksi naik maka harga jual meningkat, dan pentingnya kestabilan dalam pengambilan laba disetiap harga jual produk yang dapat dibandingkan dengan hasil harga pokok produksi.



Gambar 1.1  
Harga Pokok Produksi dan Harga Jual Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar

Berdasarkan fenomena yang terjadi maka penulis tertarik melakukan penelitian ini.

## LANDASAN TEORI

### Harga Produksi

Menurut (Wasilah, 2018), “harga pokok produksi adalah aktiva atau jasa yang dikorbankan atau diserahkan dalam proses produksi yang meliputi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya overhead pabrik dan termasuk biaya produksi”.

## Harga Jual

Menurut (Supriyono, 2015), “harga jual adalah hasil akhir dari interaksi dua kekuatan, yakni permintaan dan penawaran produk tersebut”.

## METODE PENELITIAN

Desain penelitian yang digunakan dalam penulisan penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*). Penelitian lapangan merupakan penelitian yang dilakukan dengan cara melakukan peninjauan langsung pada objek yang diteliti. Selain melakukan penelitian lapangan, penulis juga melakukan penelitian kepustakaan (*library research*) yaitu dengan membaca dan mencari informasi melalui alat elektronik, mempelajari buku-buku karangan ilmiah, catatan, serta referensi lainnya yang berhubungan dengan harga pokok produksi metode *full costing* yang menjadi bahan penelitian ini. Dalam penelitian ini, penulis mengambil objek penelitian yaitu pencatatan harga pokok produksi dan harga jual pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar dari bulan Januari-Desember 2022.

## PEMBAHASAN

### ANALISIS DAN EVALUASI

#### Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar

Harga pokok produksi adalah semua biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi suatu barang mulai dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik yang diselesaikan selama periode tertentu. Perhitungan harga pokok produksi dalam proses pembuatan pagar rumah pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar adalah sebagai berikut :

Berdasarkan dari harga pokok produksi ditahun 2022, yang terdapat pada

bab IV dari Januari hingga Desember pada tahun 2022, dan total harga pokok produksi terdapat ditabel 1.1. Pada bulan Januari terdapat 2 total pesanan pagar rumah pada dengan ukuran yang berbeda-beda, pesanan pertama pada tanggal 12 Januari 2022 dengan ukuran 6x3, dan pesanan kedua pada tanggal 23 Januari 2022 dengan ukuran 7x3. Maka harga pokok produksi pada bengkel las bubut pematang siantar dibulan Januari 2022 sebagai berikut :

Bahan Baku	Total Pemakaian	Harga Bahan Baku	Total Biaya
Besi Nako 12 Polos Dengan Panjang 6 M	36	Rp 74.000	Rp 2.664.000
Besi Holo 25 Cm, Dengan Panjang 6 M	8	Rp 106.000	Rp 848.000
Besi Siku 25 Cm Dengan Panjang 6 M	1	Rp 88.000	Rp 88.000
<b>Total Biaya Bahan Baku</b>			<b>Rp 3.600.000</b>

Sumber: (Data Diolah 2023)

Berikut disajikan tabel laporan harga pokok produksi pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar selama bulan Januari 2022 adalah:

Bahan Baku	Total Pemakaian	Harga Bahan Baku	Total Biaya
Besi Nako 12 Polos Dengan Panjang 6 M	42	Rp 74.000	Rp 3.108.000
Besi Holo 25 Cm, Dengan Panjang 6 M	9	Rp 106.000	Rp 954.000
Besi Siku 25 Cm Dengan Panjang 6 M	1	Rp 88.000	Rp 88.000
<b>Total Biaya Bahan Baku</b>			<b>Rp.4.150.000</b>

Sumber: (Data Diolah 2023)

Dari Tabel 5.1 Dan tabel 5.2 dapat dilihat bahwa HPP pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar selama Januari adalah Sebesar Rp. 7.750.000.

Pada bulan Februari terdapat 2 psanan pada tanggal 4 Februari 2022 dengan pesanan 5x2 dan 18 Februari 2022 dengan pesanan 9x2 , harga pokok produksi pagar rumah pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar, berikut disajikan tabel laporan harga pokok produksi pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar pesanan selama bulan Februari adalah :

**Tabel 5.4**  
**Harga Bahan Baku Pembuatan Pagar Rumah Ukuran 9x2 Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar**

Bahan Baku	Total Pemakaian	Harga Bahan Baku	Total Biaya
Besi Nako 12 Polos Dengan Panjang 6 M	36	Rp 74.000	Rp 2.664.000
Besi Holo 25 Cm, Dengan Panjang 6 M	11	Rp 106.000	Rp 1.166.000
Besi Siku 25 Cm Dengan Panjang 6 M	1	Rp 88.000	Rp 88.000
<b>Total Biaya Bahan Baku</b>			<b>Rp 3.918.000</b>

Sumber: (Data Diolah 2023)

**Tabel 5.3**  
**Harga Bahan Baku Pembuatan Pagar Rumah Ukuran 5x2 Pada Bengkel Las Bubut Sumber Pematang Siantar**

Bahan Baku	Total Pemakaian	Harga Bahan Baku	Total Biaya
Besi Nako 12 Polos Dengan Panjang 6 M	10	Rp 74.000	Rp 740.000
Besi Holo 25 Cm, Dengan Panjang 6 M	7	Rp 106.000	Rp 742.000
Besi Siku 25 Cm Dengan Panjang 6 M	1	Rp 88.000	Rp 88.000
<b>Total Biaya Bahan Baku</b>			<b>Rp 1.570.000</b>

Sumber: (Data Diolah 2023)

Dari Tabel 5.3 Dan tabel 5.4 dapat dilihat bahwa HPP pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar selama bulan Februari adalah sebesar Rp.5.488.000.

Berdasarkan Tabel harga pokok produksi pagar rumah pada bengkel las bubut pematang siantar yang terdapat pada tabel 5.1-5.22 pada bulan Januari-Desember 2022 dapat disimpulkan bahwa harga pokok produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar banyak perbedaan dikarenakan pesanan pagar rumah yang berbeda beda ukuran yang mengakibatkan harga pokok produksi tidak sama disetiap pesanan seperti yang tertera pada tabel 5.1-5.22, Berikut disajikan tabel harga pokok produksi metode persahaan adalah sebagai berikut :

No	Keterangan	Bulan	BBB Setiap Bulan
1	Pagar Rumah	Januari	Rp 7.750.000
		Februari	Rp 5.488.000
		Maret	Rp 4.150.000
		April	Rp 17.412.500
		Mei	Rp 14.559.000
		Juni	Rp 7.571.000
		Juli	Rp 11.096.000
		Agustus	Rp 7.988.000
		September	
		Oktober	Rp 10.055.500
		November	Rp 17.725.500
		Desember	Rp 5.287.000
<b>Total HPP Tahun 2022</b>			<b>Rp 109.082.500</b>

Sumber: (Data diolah 2023)

**Tabel 5.24**  
**Harga Pokok Produksi Pada Bengkel Las**

## Bubut Sumber Motor Pematang Siantar Metode Perusahaan Januari-Desember 2022

Harga pokok produksi pada perusahaan bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar hanya mendata seperti tabel diatas, tidak mengikut sertakan biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik yang diakibatkan pemilik perusahaan sudah mengkalkulasikan laba dari harga jual yang sudah ditentukan oleh pemilik perusahaan, berikut analisis perhitungan harga pokok produksi metode full costing.

### Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pagar Rumah Dengan Menggunakan Metode *Full Costing* Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar

**Tabel 5.26**  
**Perhitungan Biaya Kerja Langsung Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar Metode Perusahaan Januari-Desember 2022**

NO	Produksi	Bulan	Total Pesanan	Waktu Penyelesaian Pagar Rumah	Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung Pagar Rumah
1	Pagar Rumah	Januari	2	4 Hari	Rp 880.000
		Februari	2	3 Hari	Rp 660.000
		Maret	1	2 Hari	Rp 440.000
		April	3	8 Hari	Rp 1.760.000
		Mei	3	8 Hari	Rp 1.760.000
		Juni	2	4 Hari	Rp 880.000
		Juli	2	6 Hari	Rp 1.320.000
		Agustus	1	3 Hari	Rp 660.000
		September			
		Oktober	2	4 Hari	Rp 880.000
		November	3	7 Hari	Rp 1.540.000
		Desember	2	3 Hari	Rp 660.000
<b>Total Biaya Tenaga Kerja Langsung 2022</b>					<b>Rp 11.440.000</b>

Sumber : (Data diolah 2023)

Berdasarkan tabel 5.25 diatas, dapat dilihat bahwa biaya tenaga

Metode *full costing* merupakan metode penentuan biaya produksi dengan cara menghitung semua unsur biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik. Dalam perhutngan harga pokok produksinya pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar masih menggunakan metode tradisional yaitu dengan menghitung biaya bahan baku tanpa memasukkan biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabriknya. Maka pada sub bab ini akan membahas mengenai perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar.

## Biaya Bahan Baku

Berdasarkan tabel gambaran umum biaya bahan baku yang dijabarkan pada bab IV, maka total biaya bahan baku pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar dari bulan Januari – Desember 2022 biaya bahan baku sama, tidak mengalami perubahan, sebab harga bahan baku besi mengalami kenaikan atau penurunan di setiap pergantian tahun, maka berikut tabel biaya bahan baku dari Januari-Desember tahun 2022 :

NO	Bulan	Total Biaya Bahan Baku
1	Januari	Rp 7.750.000
2	Februari	Rp 5.488.000
3	Maret	Rp 4.150.000
4	April	Rp 17.412.500
5	Mei	Rp 14.559.000
6	Juni	Rp 7.571.000
7	Juli	Rp 11.096.000
8	Agustus	Rp 7.988.000
9	September	
10	Oktober	Rp 10.055.500
11	November	Rp 17.725.500
12	Desember	Rp 5.287.000
<b>Total Biaya Bahan Baku Tahun 2022</b>		<b>Rp 109.082.500</b>

Sumber: (Data diolah 2023)

## Biaya Kerja Langsung

Pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tenaga kerja yang terlibat langsung dalam proses produksi, untuk biaya tenaga kerja langsung dalam pengerjaan pesanan pagar rumah, maka biaya tenaga kerja langsung upah atau gaji karyawan dihitung perhari sebab bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tidak hanya memproduksi pagar rumah seperti yang sudah dijabarkan pada bab IV, dan untuk setiap pemesanan pagar penyelesaiannya berbeda-beda, sebab ukuran pesanan dari pelanggan berbeda-beda. Dengan ini perhitungan biaya tenaga kerja langsung sebagai berikut:

Bulan	Harga Pokok Produksi	
	Menurut perusahaan	Metode <i>full costing</i>
Januari	Rp 7.750.000	Rp 10.294.000
Februari	Rp 5.488.000	Rp 7.312.000
Maret	Rp 4.150.000	Rp 5.637.000
April	Rp 17.412.500	Rp 22.366.500
Mei	Rp 14.559.000	Rp 18.340.000
Juni	Rp 7.571.000	Rp 10.705.000
Juli	Rp 11.096.000	Rp 15.539.000
Agustus	Rp 7.988.000	Rp 10.784.000
September		
Oktober	Rp 10.055.500	Rp 13.401.500
November	Rp 17.725.500	Rp 23.892.500
Desember	Rp 5.287.000	Rp 7.746.000
<b>Total</b>	<b>Rp 109.082.500</b>	<b>Rp 146.017.500</b>
<b>Biaya Overhead Tetap Metode <i>Full Costing</i> 2022</b>		<b>Rp 250.000</b>
<b>Total Harga Pokok Produksi Metode <i>Full Costing</i></b>		<b>Rp 149.020.500</b>

## Biaya *Overhead* Pabrik Variabel

*Biaya overhead* pabrik pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar terdiri dari listik, dan minyak bensin, tidak dengan air sebab tidak membutuhkan air dalam proses pembuatan pagar, dan tidak dengan perawatan mesin dan penyusutan, sebab saya hanya menganalisis 1 tahun dari Januari-Desember dan mesin masih sehat dalam satu tahun,, dan tidak juga dengan sewa gedung, sebab gedung milik sendiri, maka berikut biaya *overhead* pabrik, listik dan minyak bensin untuk minyak kompresor dan minyak becak dalam memproduksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar.

NO	Pesanan Pagar Rumah	BBB	BTKL	BOP	HPP
1	12 Januari 2022 Dengan Ukuran 6x4	Rp 3.600.000	Rp 440.000	Rp 617.000	Rp 4.657.000
2	23 Januari 2022 Dengan Ukuran 7x3	Rp 4.150.000	Rp 440.000	Rp 1.047.000	Rp 5.637.000
<b>Total</b>		<b>Rp 7.750.000</b>	<b>Rp 880.000</b>	<b>Rp 1.664.000</b>	<b>Rp 10.294.000</b>

Sumber: (Data diolah 2023)

## Harga Pokok Produksi Pagar Rumah Metode *Full Costing* Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar

Dari penjelasan tabel 5.29 bahwa harga pokok produksi pesanan pagar rumah yang pertama pada tanggal 12 Januari 2022 dengan ukuran 6x4 dengan biaya harga pokok produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor adalah Rp.4.657.000 dan pesanan kedua pada tanggal 23 Januari

2022 dengan ukuran 7x3 dengan biaya harga pokok produksinya adalah Rp.5.637.00 dari penjabaran diatas maka harga pokok produksi dibulan Januari adalah Rp.10.294.000.

**Tabel 5.54**  
**Harga Pokok Produksi Pagar Rumah Metode Full Costing Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar Januari-Desember 2022**

Keterangan			Biaya
Biaya Bahan Baku			Rp 109.082.500
Biaya Tenaga Kerja Langsung			Rp 11.440.000
Biaya Variabel	Overhead	Listrik	Rp 8.295.000
		Minyak	
		Bensin	Rp 690.000
		Bahan Penolong	Rp 19.263.000
Biaya <i>overhead</i> tetap			Rp 250.000
Jumlah produksi pagar rumah ditahun 2022			23
<b>Total HPP Produksi Pagar Rumah Tahun 2022</b>			<b>Rp 149.020.500</b>

Sumber: (Data diolah 2023)

Berdasarkan 5.40 diatas dapat dilihat bahwa harga pokok produksi pagar rumah menggunakan metode *full costing* pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar dengan total biaya pokok produksi Rp.149.020.500 dan jumlah produksi pagar rumah pada tahun 2022 sebanyak 23 pagar rumah.

### **Analisis Perbandingan Penentuan Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode Perusahaan Dan Metode Full Costing Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar**

Berdasarkan tabel 5.41 di atas, dapat dilihat bahwasanya penentuan harga pokok produksi pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar dalam penentuan harga pokok produksi pagar rumah. Penentuan harga harga pokok produksi menurut perusahaan pada bulan Januari sampai bulan Desember 2022 memiliki nilai total harga pokok produksi Rp.109.082.500, sedangkan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* adalah Rp.149.020.500, dimana dalam hal ini dapat kita ketahui harga pokok produksi metode perusahaan lebih rendah dibanding dengan nilai pokok produksi menggunakan metode *full costing*.

Dalam hal ini, berdasarkan dari hasil analisis di atas, maka anggapan dasar dalam hal ini adalah perhitungan harga pokok produksi dalam menentukan harga jual dapat diterima.

### **Analisis Penentuan Harga Jual Menggunakan Metode *cost plus pricing* Pada Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar**

Harga jual adalah harga yang diperoleh dari hasil penjumlahan total biaya produksi ditambahkan dengan kenaikan harga atau total rupiah yang sudah dijumlahkan dengan biaya dari sebuah produk yang digunakan untuk menutupi biaya *overhead* pabrik perusahaan. Harga jual yang ditetapkan oleh bengkel las bubut sumber motor pematang siantar bukan berdasarkan rumus penetapan harga jual melainkan berdasarkan harga pasar yaitu disetiap 1 meter pagar rumah akan dikali Rp.300.000 dimana dari hasil perkalian tersebut mampu menutupi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik serta sudah menghasilkan laba.

Dan untuk penetapan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar yang dihitung dengan metode *cost plus pricing* yaitu salah satu metode untuk menetapkan harga jual dengan cara menjumlahkan biaya produksi dengan persentase laba yang diinginkan perusahaan (*mark up*) berdasarkan wawancara bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar menetapkan persentase laba yang diinginkan sebesar 30% pada setiap produk pesanan pagar. Adapun rumus yang digunakan untuk menentukan harga jual metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\text{Harga Jual} = \text{Total Biaya Produksi} + (\text{Persentase } \textit{mark up} \times \text{Total Biaya Produksi})$$

Penentuan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar untuk bulan januari pesanan pertama pada tanggal 12 Januari 2022 dengan ukuran 6x3 yang dihitung dengan menggunakan metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{total biaya produksi } full \\ &\text{costing} + (\text{persentase} \\ &\text{mark up} \times \text{total} \\ &\text{biaya produksi } full \text{ costing}) \\ &= \\ \text{Rp. 4.657.000} &+ (30\% \times \text{Rp. 4.657.000}) \\ &= \text{Rp.6.594,100} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan harga jual produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tanggal 12 Januari 2022 dengan metode *cost plus pricing* dengan harga jual Rp. 6.594,100 dalam memproduksi pagar rumah pada tanggal 12 Januari 2022.

Berdasarkan perhitungan harga jual produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tanggal 18 Februari 2022 dengan metode *cost plus pricing* dengan harga jual Rp. 6.467,500 dalam memproduksi pagar rumah pada tanggal 18 Februari 2022, maka harga jual pada bulan Februari menggunakan metode *cost plus pricing* adalah Rp. 6.467,500, total harga jual pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar menggunakan metode *cost plus pricing* dibulan Februari adalah Rp.9.505,600

Penentuan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar untuk bulan maret pesanan pertama pada tanggal 12 Maret 2022 dengan ukuran 7x3 yang dihitung dengan menggunakan metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{total biaya} \\ &\text{produksi } full \text{ costing} + (\text{persentase } mark \text{ up} \times \\ &\text{total biaya produksi } full \text{ costing}) \\ &= \text{Rp.5.637.000} + \\ &(30\% \times \text{Rp.5.637.000}) \\ &= \text{Rp.7.328,100} \end{aligned}$$

Penentuan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar untuk bulan Juni pesanan pertama pada tanggal 9 Juni 2022 dengan ukuran 6x3 yang dihitung dengan menggunakan metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{total biaya produksi full} \\ &\text{costing} + (\text{persentase } mark \text{ up} \times \text{total biaya} \\ &\text{produksi } full \text{ costing}) \\ &= \text{Rp.4.807.000} \\ &+ (30\% \times \text{Rp.4.807.000}) \\ &= \text{Rp.6.249,100} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan harga jual produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tanggal 9 Juni 2022 dengan metode *cost plus pricing* dengan harga jual Rp.6.249,100 dalam memproduksi pagar rumah pada tanggal 9 Juni 2022, maka harga jual pada bulan Juni menggunakan metode *cost plus pricing* adalah Rp.6.249,100.

Penentuan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar untuk bulan juni pesanan kedua pada tanggal 17 Juni 2022 dengan ukuran 8x3 yang dihitung dengan menggunakan metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{total biaya} \\ &\text{produksi } full \text{ costing} + (\text{persentase} \\ &\text{mark up} \times \text{total} \\ &\text{biaya produksi } full \text{ costing}) \\ &= \text{Rp. 5.898.000} + \\ &(30\% \times \text{Rp. 5.898.000}) \\ &= \text{Rp.7.667,400} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan harga jual produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tanggal 17 Juni 2022 dengan metode *cost plus pricing* dengan harga jual Rp.7.667,400 dalam memproduksi pagar rumah pada tanggal 17 Juni 2022, maka harga jual pada bulan Juni menggunakan metode *cost plus pricing* adalah Rp.7.667,400, total harga jual pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar menggunakan metode *cost plus pricing* dibulan Juni adalah Rp.13.916,500.

Penentuan harga jual pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar untuk bulan juli pesanan pertama pada tanggal 13 Juli 2022 dengan ukuran 12x3 yang dihitung dengan menggunakan metode *cost plus pricing* adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Harga Jual} &= \text{total biaya produksi } full \text{ costing} + (\text{persentase } mark \text{ up} \times \text{total biaya produksi } full \text{ costing}) \\ &= \text{Rp. 9.688.000} + (30\% \times \text{Rp. 9.688.000}) \\ &= \text{Rp.12.594,400} \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan harga jual produksi pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar tanggal 13 Juli 2022 dengan metode *cost plus pricing* dengan harga jual Rp.12.594,400 dalam memproduksi pagar rumah pada tanggal 13 Juli 2022, maka harga jual pada bulan Juli menggunakan metode *cost plus pricing* adalah Rp.12.594,400.

## **Kesimpulan Dan Saran**

### **Kesimpulan**

Perhitungan harga pokok produksi yang di tetapkan oleh Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar masih menggunakan metode tradisional dan harga jual di tetapkan berdasarkan metode

perusahaan

Biaya bahan baku pagar rumah pada bengkel las bubut sumber motor pematang siantar dari bulan januari-desember 2022 biaya bahan baku sama, tidak mengalami perubahan, sebab harga bahan baku besi mengalami kenaikan atau penurunan disetiap pergantian bulan.

Biaya tenaga kerja langsung dalam memproduksi pagar rumah membutuhkan waktu pengerjaan yang berbeda beda dan memerlukan upah yang berbeda beda disebabkan ukuran pesanan yang berbeda dari bulan januari-desember 2022.

Bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar melakukan perhitungan harga pokok produksi pagar rumah sebesar Rp.109.082.500 dan total harga pokok produksi metode *full costing* sebesar Rp.49.020.500 harga pokok produksi metode *full costing* lebih besar karena menjumlahkan semua pokok produksi pagar rumah dengan menjumlahkan biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya *overhead* pabrik variabel seperti biaya listrik, biaya minyak, dan bahan penolong, biaya *overhead* pabrik tetap seperti biaya pemeliharaan mesin dan kendaraan.

Harga jual yang ditetapkan perusahaan sebesar Rp.165.900.000 dan harga jual metode *cost plus pricing* sebesar Rp.194.979.150 maka harga jual metode perusahaan lebih rendah dibanding menggunakan metode *cost plus pricing* dan metode *cost plus pricing* lebih menguntungkan perusahaan jika diterapkan.

### **Saran**

Sebaiknya perusahaan menggunakan metode *full costing* dalam menghitung harga pokok produksi, sehingga akan menunjukkan secara terperinci biaya-biaya yang sebenarnya dikeluarkan dalam memproduksi pagar rumah.



Sebaiknya bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar menggunakan metode *cost plus pricing* dalam menentukan harga jual, sehingga harga jual yang ditetapkan sudah meliputi biaya-biaya yang dikeluarkan serta persentase laba yang diinginkan, serta dalam menghitung harga jual, sebaiknya bengkel las bubut sumber motor Pematang Siantar terlebih dahulu menghitung harga pokok produksinya dengan terperinci agar harga jual yang dihasilkan tidak terlalu rendah.

Dalam menghitung harga pokok produksi sebaiknya bengkel las bubut sumber motor pematang siantar mbiaya *overhead* pabrik, perusahaan sebaiknya lebih terperinci dalam mengklasifikasikan komponen biaya yang masuk antara lain biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung biaya *overhead* pabrik variabel seperti biaya bahan penolong, biaya listrik dan minyak, dan sebaiknya perusahaan juga lebih detail dalam menghitung seluruh biaya *overhead* pabrik tetap seperti biaya perawatan mesin dan biaya lainnya.

Dalam menentukan harga jual sebaiknya Bengkel Las Bubut Sumber Motor Pematang Siantar menggunakan metode *cost plus pricing*, karena ternyata keuntungan yang diperoleh lebih efektif dibandingkan dengan metode perusahaan. dan seharusnya perusahaan memperkerjakan seorang akuntan dalam mengelola keuangan perusahaan.

Sehubungan dengan keterbatasan penulis dalam menyajikan hasil penelitian ini, penulis sangat berharap agar peneliti selanjutnya dapat menyempurnakan hasil penelitian ini dimasa yang akan datang, dengan menggunakan metode yang berbeda, selain metode *full costing*.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Mulyadi, (2012) *Perhitungan Harga Pokok Produksi*. Jakarta: Erlangga.

Mulyadi, (2013) *Akuntansi Dasar*. Cetakan 1.

Bogor: Ghalia Indonesia Mulyadi  
(2016) *Sistem Akuntansi*. Jakarta:  
Salemba Empat.

Wuryansari, (2021) *Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Method Pabrik Tahu Murah Sari 57*. *J-MACC: Journal of Management and Accounting*, 4(1), pp. 1–15. Available at: <https://doi.org/10.52166/j-macc.v4i1.2400>.