

Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode *Full Costing* Untuk Menentukan Harga Jual Pada UMKM Tempe Pak Rasman Oku Selatan

Fitria Marisya

Politeknik Darussalam

Email: fitriamarisya@gmail.com

Abstract

Calculation of Cost of Goods Production (Hpp) is an important thing to note because of the increasing competition between companies in producing quality products at quite competitive prices. This research was conducted on the Tempe Umkm belonging to Mr. Rasman. The purpose of this study is to analyze the comparison between the calculation of the cost of production set by the company with the calculation using the full costing method and analyze the results of the calculation using the full costing method that has been done. The research methods used to collect data are interviews, observation, documentation and literature study. The results of the calculation of the cost of production using the full costing method are greater than the calculation of the company's cost of production method of Rp. 13,320,620 This difference occurs because the company does not calculate all factory overhead costs in detail, therefore it is suggested that Umkm should calculate all variable and overhead costs. remain in detail and use the full costing method of calculation.

Keywords: *Calculation, Cost, Production, Full Costing Method, Selling Price*

Abstrak

Perhitungan Harga Pokok Produksi (Hpp) merupakan hal yang penting untuk diperhatikan karena semakin meningkatnya persaingan antar perusahaan dalam menghasilkan produk-produk yang berkualitas dengan harga yang cukup bersaing. Penelitian ini dilakukan pada Umkm Tempe milik pak rasman. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis perbandingan antara perhitungan harga pokok produksi yang ditetapkan oleh pihak perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode full costing dan menganalisis hasil perhitungan dengan menggunakan metode full costing yang telah dilakukan. Metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah wawancara, observasi, dokumentasi dan studi pustaka. Hasil perhitungan harga pokok produksi dengan perhitungan metode full costing lebih besar dari perhitungan metode harga pokok produksi perusahaan sebesar Rp.13.320.620 Perbedaan ini terjadi karena perusahaan tidak menghitung semua biaya overhead pabrik secara terperinci oleh karena itu disarankan sebaiknya Umkm menghitung semua biaya overhead variabel maupun tetap secara rinci dan menggunakan perhitungan metode full costing.

Kata Kunci: *Perhitungan, Harga Pokok, Produksi, Metode Full Costing, Harga Jual*

DASAR PEMIKIRAN

UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) Merupakan salah satu bagian terpenting di dalam membangun perekonomian suatu negara maupun daerah, tidak terkecuali di Indonesia. UMKM yaitu sebuah industri penggerak kesejahteraan bagi masyarakat daerah yang dapat membantu masyarakat kecil untuk memperoleh pekerjaan dan pendapatan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari (Dariana, 2020). Salah satu upaya pemerintah untuk mengurangi angka pengangguran ialah dengan cara melatih masyarakat untuk menjalankan UMKM, Oleh karena itu tidak heran jika kebijakan pengembangan UMKM di Indonesia secara tidak langsung sebagai kebijakan untuk menciptakan kesempatan kerja, Kebijakan anti kemiskinan, dan kebijakan sebagai redistribusi pendapatan (Tambunan, 2012).

UMKM dalam menentukan harga jual sering kali kurang tepat, Hal ini disebabkan karena kurang akuratnya UMKM dalam menentukan harga pokok produksi dari produk yang dihasilkan. Penentuan harga pokok produksi ini terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead* pabrik (Siswanto, 2015). Ketiga jenis biaya tersebut harus di catat dan di sesuaikan dengan jenis dan sifat biaya tersebut. Adapun Tujuan utama yang diinginkan oleh perusahaan adalah laba atau keuntungan begitu juga dengan UMKM. Mengingat ketatnya persaingan di dalam dunia bisnis menuntut perusahaan untuk meningkatkan *efisiensi* dalam menghitung biaya produksi karena harga pokok produksi sangat lah penting bagi perusahaan untuk menentukan harga jual produknya (Maslikah & Saskara, 2018). Untuk menghitung biaya pokok produksi ini memerlukan akuntansi biaya, tujuannya tentu untuk mengetahui berapa biaya yang sudah dikeluarkan sehingga bisa di kalkulasi dalam menentukan harga pokok dari produksi.

UMKM “Tempe Rasman” merupakan usaha kecil menengah yang bergerak di bidang produksi tempe. Usaha ini belum sepenuhnya memperhatikan biaya *overhead* pabrik, Perhitungan harga pokok produksinya dengan menggunakan metode yang sederhana sehingga terdapat banyak biaya *overhead* yang digunakan untuk memproduksi namun belum di masukan dalam perhitungan harga pokok produksi tempe. Hal ini dikarenakan biaya *overhead* pabrik yang belum di perhitungkan dan tidak terinci dengan baik dan benar. Agar umkm dapat menghitung harga pokok

produksi dengan tepat dan akurat, maka usaha kecil menengah ini dapat menggunakan metode yaitu metode *full costing*. Karena metode ini memperhitungkan semua biaya-biaya baik yang bersifat tetap maupun *variabel*. Metode *full costing* ini untuk menentukan harga pokok produksi dan harga jual (Badriah & Nurwanda, 2019).

Berdasarkan latar belakang diatas penulis mengambil judul “Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode *Full Costing* Untuk Menentukan Harga Jual Pada UMKM Tempe Pak Rasman Di Oku Selatan”.

METODE PENELITIAN

Pada penelitian ini, Penulis menggunakan jenis penelitian deskriptif dan analisa data Secara kuantitatif. Analisa kuantitatif yang akan digunakan pada penelitian ini adalah melakukan perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing*. Karena penelitian ini di sajikan dengan angka –angka.

Menurut (Moleong, 2007) Sumber data dalam penelitian adalah subyek dari mana data diperoleh. Sumber Data dalam penelitian ini dibagi menjadi dua jenis yaitu data *primer* dan data *skunder*.

1. Data *primer* merupakan data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti dari sumber utamanya (Slat, 2013). Data *primer* dalam penelitian ini berupa informasi yang diperoleh dari pengelola dan pemilik usaha Tempe Rasman dengan cara mengadakan observasi secara langsung dan wawancara kepada pemilik dan pengelola.
2. Data *skunder* didapat dari metode studi pustaka dan studi lapangan. Atau data yang di peroleh dari sumber lain (Mariani, 2014).

Objek penelitian dalam laporan ini dilakukan pada umkm tempe milik pak Rasman yang berlokasi di desa tanjung harapan kecamatan BANDING AGUNG kabupaten OKU SELATAN. Untuk perhitungan harga pokok produksi ini menggunakan metode *full costing*. Menurut (Sugiyono, 2014) Metode pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Dalam penelitian ini, Penulis secara langsung mendatangi perusahaan dan mengambil data dan informasi yang di butuhkan pada pihak

pihak terkait dengan judul penelitian. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu :

a. Wawancara

Peneliti melakukan wawancara secara langsung dengan pihak yang terkait yaitu dengan pemilik usaha, dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan mengenai harga pokok produksi pada umkm tempe.

b. Observasi

Pengamatan secara langsung terhadap aktivitas produksi tempe. Penulis mengamati bagaimana proses pembuatan tempe, dan mengidentifikasi biaya-biaya yang digunakan selama proses produksi berdasarkan tarif yang di tentukan pada aktivitas normal atau aktivitas yang sesungguhnya terjadi sehingga meningkatkan akurasi biaya.

c. Dokumentasi

Dokumentasi akan di lakukan dengan cara melakukan list data rincian biaya mulai dari biaya bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead*. Dari data tersebut akan diketahui rincian biaya yang terperinci dengan baik dan dapat dihitung dengan menggunakan full costing untuk mengetahui harga pokok produksi umkm tempe.

PEMBAHASAN

Diketahui bahwa perhitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan dan metode *full costing* memiliki perbedaan. Pada perhitungan harga pokok produksi dengan metode *full costing* harga pokok produksi yang di hasilkan lebih besar di bandingkan dengan perhitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan. Hal ini karena dengan menggunakan metode *full costing* semua biaya dirinci secara jelas, baik itu biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik. Sedangkan pada perhitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan harga pokok produksi yang dihasilkan lebih kecil karena perusahaan tidak memasukan biaya *overhead* pabrik dengan secara rinci kedalam biaya produksinya. Oleh karena itu perhitungan biaya produksi dengan metode perusahaan lebih kecil dibandingkan dengan metode *full costing*.

Setelah melakukan pendiskripsian dan analisis data terdapat bahwa perusahaan belum menghitung semua biaya yang seharusnya juga di perhitungan oleh perusahaan. Biaya –biaya Produksi yang terdapat pada Umkm tempe milik pak Rasman terdiri atas biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik.

Tabel 1
Biaya – Biaya Bahan Baku Umkm Tempe Rasman
Bulan Desember 2020

| Bahan Baku Tempe | Harga |
|-------------------|---------------|
| - Kacang Kedelai | Rp. 9.000.000 |
| - Ragi | Rp. 60.000 |
| - Kantong Plastik | Rp. 180.000 |
| Jumlah | Rp. 9.240.000 |

Sumber : Umkm Tempe Rasman

Biaya – biaya yang belum di perhitungkan adalah :

- a. Biaya tenaga kerja langsung, yaitu biaya tenaga pengemas.
- b. Biaya-biaya overhead pabrik variabel dan overhead tetap.

A. Perhitungan Biaya Bahan Baku

Biaya bahan baku yang digunakan oleh perusahaan adalah:

1. Kacang kedelai selama satu bulan 900kg dikali dengan harga kacang kedelai 1kg sebesar Rp. 10.000 ($900 \times 10.000 = \text{Rp. } 9.000.000$)
2. Ragi tempe dalam satu bulan memerlukan 5 bungkus ragi seberat 350gram harga satu Ragi sebesar Rp. 12.000 ($\text{Rp. } 12.000 \times 5 = \text{Rp}60.000$)
3. Kantong Plastik 1/2kg sebanyak 20 pack harga satu pack kantong plastik sebesar Rp. 9.000 ($9.000 \times 20 = \text{Rp. } 180.000$)

Harga pokok produksi menurut perusahaan adalah sebesar Rp. 9.246.620 Pak Rasman memproduksi tempe selama satu bulan sebanyak 2.000 dan harga jual yang diperhitungkan oleh perusahaan sebesar Rp. 4.620.

B. Biaya Tenaga Kerja Langsung

Pada pembuatan tempe ini tenaga kerja yang terlibat dalam proses produksi sebanyak 2 orang, yang kedua nya bertugas mengemas tempe, Perhitungan tenaga kerja

langsung ditentukan dengan jumlah upah yang diterima perhari dikali dengan upah yang ditetapkan selama satu bulan.

C. Perhitungan Biaya *Overhead* Pabrik Variabel

UMKM Tempe Rasman membebankan biaya *overhead* kedalam dua bagian yaitu, biaya *overhead* pabrik tetap dan biaya *overhead* pabrik variabel. Biaya *overhead* pabrik variabel terdiri dari biaya listrik, biaya air, telepon. Sedangkan biaya *overhead* tetap terdiri dari Kayu bakar, minyak tanah, dandang perebus dan keranjang pemasaran.

1. Perhitungan harga pokok produksi menurut teori

Metode *full costing* adalah metode yang memperhitungkan semua unsur biaya produksi kedalam harga pokok produksi, antara biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik baik tetap maupun variabel.

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Biaya Bahan Baku | Rp. 9.246.620 |
| 2. Biaya Tenaga Kerja Langsung | Rp. 3.000.000 |
| 3. Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap | Rp. 410.000 |
| 4. Biaya <i>Overhead</i> Variabel | <u>Rp. 664.000+</u> |
| Jumlah Harga Pokok produksi | Rp. 13.320.620 |

Jumlah tempe yang diproduksi selama satu bulan sebanyak 2.000 tempe dan harga jual menurut metode *full costing* sebesar Rp. 6.660 pembulatan jadi 6.700 selisih harga jual antara metode *full costing* dan metode perusahaan sebesar Rp.2.080 dan harga pokok produksi menurut metode *full costing* adalah sebesar Rp. 13.320.620 sedangkan harga pokok produksi menurut perusahaan adalah Rp. 9.246.620.

Tabel.2
Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode Perusahaan
Biaya Bahan Baku Selama 1 Bulan

| NO | Keterangan | Kebutuhan Satu Bulan | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|----|----------------|----------------------|--------------|-------------|
| 1. | Kacang Kedelai | 900kg | 10.000 | 9.000.000 |
| 2. | Ragi 500g | 5 Bks | 12.000 | 60.000 |
| 3. | Plastik 1/2kg | 20 pack | 9.000 | 180.000 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|--|--|-----------|
| 4. | Total Biaya Bahan Baku | | | 9.240.000 |
| 5. | Jumlah Tempe Yang Di produksi | | | 2.000 |
| 6. | Harga Jual Tempe | | | 4.620 |
| | Total | | | 9.246.620 |

Sumber : Umkm Tempe Rasman

Berdasarkan tabel diatas perhitungan harga pokok produksi menurut perusahaan adalah senilai Rp. 9.246.620 hasil yang diperoleh ini adalah dengan menjumlahkan semua biaya bahan baku tempe dengan jumlah hasil produksi tempe selama satu bulan. Harga jual tempe menurut perusahaan

Tabel. 3
Biaya Tenaga Kerja Langsung

| Keterangan | Karyawan | Gaji Perhari | Gaji Perbulan | Jumlah |
|-----------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| Pengemasan | 2 | Rp. 50.000 | Rp 1.500.000 | Rp 3.000.000 |
| Total Biaya TKL | | | | Rp 3.000.000 |

Sumber : Analisis Penulis

Perhitungan biaya tenaga kerja langsung menunjukkan bahwa gaji yang diterima sebesar Rp. 1.500.000. Hasil tersebut diperoleh dari jumlah gaji perhari Rp. 50.000 dikali kan satu bulan ($Rp\ 50.000 \times 30 = 1.500.000$) hasil gaji yang diperoleh dikali dengan jumlah karyawan.

Tabel. 4
Biaya *Overhead* Pabrik Variabel

| Keterangan | Total Biaya (Rp) |
|------------------------------------|------------------|
| Biaya Listrik | 400.000 |
| Biaya Telepon | 64.000 |
| Biaya Air | 200.000 |
| Total Biaya <i>Overhead</i> Pabrik | 664.000 |

Sumber : Analisis Penulis

Perhitungan biaya *overhead* pabrik seperti biaya listrik, biaya telepon, dan biaya air hasil yang di peroleh dengan menjumlahkan semua biaya *overhead* pabrik.

Tabel 5
Biaya Overhead Pabrik Tetap

| Keterangan | Banyaknya | Harga | Jumlah |
|--------------------------------------|-----------|-------------|-------------|
| Kayu Bakar | 5 kobrik | Rp. 10.000 | Rp. 50.000 |
| Minyak Tanah | 6 liter | Rp. 10.000 | Rp. 60.000 |
| Dandang Perebus | 2 | Rp. 100.000 | Rp. 200.000 |
| Keranjang Pemasaran | 1 | Rp. 100.000 | Rp. 100.00 |
| Total Biaya <i>Overhead</i> Tetap | | | Rp. 410.000 |

Sumber : Analisis Penulis

Perhitungan biaya *overhead* pabrik tetap dengan cara menjumlahkan semua biaya-biaya *overhead* pabrik.

Table 6
Perhitungan Harga Pokok Produksi Tempe
Menggunakan Metode *Full Costing*

| Keterangan | Total Harga (Rp) |
|---------------------------------------|------------------|
| Biaya Bahan Baku | 9.246.600 |
| Biaya Tenaga Kerja Langsung | 3.000.000 |
| Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Variabel | 664 .000 |
| Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tetap | 410. 000 |
| Jumlah | 13.320.620 |
| Jumlah Produksi Tempe | 2.000 |
| Harga Jual Per Tempe | 6.660 |

Sumber: Analisis Penulis

Berdasarkan tabel diatas perhitungan menggunakan metode *full costing*. Semua biaya diperhitungkan seperti biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya *overhead* variabel dan *overhead* tetap. Hasil yang diperoleh dengan cara menjumlahkan semua biaya-biaya tersebut.

Berdasarkan tabel 4.6 diketahui adanya perbedaan nilai dari hasil perhitungan harga yang pokok produksi yang dilakukan menurut metode perusahaan dan metode *full costing*. Perhitungan dengan menggunakan metode *full costing* memiliki nilai yang lebih tinggi dibandingkan dengan perhitungan menggunakan metode perusahaan. Nilai harga pokok produksi yang dihasilkan dengan metode *full costing* sebesar Rp 13.320.620 sedangkan nilai yang dihasilkan menurut metode perusahaan sebesar Rp 9.246.620 sehingga terdapat selisih perhitungan harga pokok produksi sebesar Rp $13.320.620 - 9.246.620 = \text{Rp } 4.074.000$.

Perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* memiliki nilai lebih tinggi karena semua unsur biaya dihitung secara rinci yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya *overhead* pabrik yang bersifat tetap maupun *variabel* sedangkan perhitungan harga pokok produksi menurut metode perusahaan memiliki nilai yang lebih rendah karena dalam metode perusahaan belum memasukan biaya *overhead* pabrik dan biaya tenaga kerja langsung. Perusahaan hanya memperinci biaya bahan baku. Maka dari itu, perhitungan harga pokok produksi menurut metode perusahaan jauh lebih kecil dibanding dengan menggunakan metode *full costing*.

Berdasarkan hasil dari perhitungan yang telah dilakukan, terdapat perbandingan dari hasil perhitungan harga jual dengan dasar harga pokok produksi menggunakan metode perusahaan dan harga jual dengan menggunakan metode *full costing*. Perhitungan harga jual dengan menggunakan metode *full costing* sebesar Rp. 6.660 pembulatan menjadi 6.700 sedangkan harga jual menurut metode perusahaan senilai Rp. 4.620 selisih diantaranya adalah Rp. $6.700 - 4.620 = \text{Rp. } 2.080$

Terlihat bahwa perbedaan antara perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing* terletak pada biaya *overhead* pabrik, dimana pada metode *full costing* biaya *overhead* tetap maupun *variabel* dimasukkan dalam harga pokok produksi bersama dengan biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja

langsung, dan biaya *overhead* pabrik. Sedangkan perhitungan menurut perusahaan tidak menghitung biaya *overhead* pabrik.

SIMPULAN

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode full costing harga pokok produksi tempe sebesar Rp13.320.620 sedangkan menurut metode perusahaan sebesar Rp9.246.620. Maka selisih antara kedua metode tersebut adalah Rp4.047.000 dan harga jual menurut metode full costing sebesar Rp6.700 sedangkan menurut perusahaan sebesar Rp 4.620. Selisih diantara nya adalah Rp 2.082. Hasil perhitungan harga pokok produksi yang dilakukan oleh penulis menunjukkan bahwa perhitungan biaya produksi yang dilakukan oleh perusahaan salah dan membuat perusahaan mengalami kerugian.
2. Perhitungan harga pokok produksi dengan metode full costing lebih tinggi dari pada perhitungan harga pokok produksi menurut perusahaan karena metode full costing memasukan seluruh elemen biaya yang bersipat variabel maupun tetap.

DAFTAR PUSTAKA

- Badriah, E., & Nurwanda, A. (2019). *Penerapan Metode Full Costing Dalam Menentukan Harga Pokok Produksi Pembangunan Rumah*. 5, 11.
- Dariana, D. (2020). Penetapan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Sebagai Dasar Penentuan Harga Jual Kain Tenun Songket Melayu. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 4(2), 258–270. <https://doi.org/10.46367/jas.v4i2.247>
- Mariani, P. L. (2014). *Penerapan metode full costing sebagai dasar perhitungan hpp dalam menentukan harga jual produk dupa pada ud ganesha*. 4(1), 10.
- Maslikah, S., & Saskara, I. A. N. (2018). *Analisis ekonomis kelapa dalam di kecamatan mendoyo kabupaten jembrana*. 7(11), 29.
- Moleong, L. J. (2007). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (2nd ed.). Remaja Puskakarya.
- Siswanto, B. (2015). *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia Pendekatan Administrasi dan Operasional*. (1st ed.). Bumi Aksara.
- Slat, A. H. (2013). *Analisis Harga Pokok Produk Dengan Metode Full Costing Dan Penentuan Harga Jual*. 8.
- Sugiyono, S. (2014). *Penelitian Kualitatif*. CV. Alfabeta.
- Tambunan, T. (2012). *Usaha Mikro Kecil Menengah di Indonesia* (1st ed., Vol. 1). Selemba Empat.

