

## Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode *Full Costing* di Usaha Dagang Heri Jaya

Novri Jenita Marbun<sup>1</sup>, Elisa  
Hafrida<sup>2</sup>, Edo Ronaldo<sup>3</sup>

<sup>1), 2), 3)</sup> Program Studi Teknik Industri,  
Sekolah Tinggi Teknologi Dumai  
Jl. Utama Karya Bukit Batrem II Dumai  
Email :  
[ovibanjarahor@gmail.com](mailto:ovibanjarahor@gmail.com),  
[hafridae@gmail.com](mailto:hafridae@gmail.com),  
[edoronaldo1998@gmail.com](mailto:edoronaldo1998@gmail.com)

### ABSTRAK

UKM sering salah dalam menghitung biaya dari barang manufaktur yang mereka lakukan, seperti Usaha Dagang Heri Jaya hanya berfokus pada pembebanan biaya bahan baku dan biaya tenaga kerja, tanpa memasukkan biaya *overhead*.<sup>1</sup> Usaha Dagang Heri Jaya adalah usaha kecil yang bergerak dalam usaha perabot rumah tangga yang menggunakan aluminium sebagai bahan baku utama. Produk yang dihasilkan yaitu rak piring, etalase kaca, lemari baju, kusen aluminium, wastafel dan jemuran baju. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui harga pokok produksi dengan menggunakan metode *full costing* guna penentuan harga jual produk rak piring pada Usaha Dagang Heri Jaya. Untuk mengetahui harga pokok produksi guna penentuan harga jual produk maka penulis menggunakan metode *Full Costing*. Hasil dari pembahasan dan analisis penelitian perhitungan harga pokok produksi rak piring pada Usaha Dagang Heri Jaya menggunakan metode perusahaan sebesar Rp. 1.875.320,00/unit, dengan menggunakan metode *full costing* menjadi sebesar Rp. 1.896.019,00. Sehingga terdapat selisih harga pokok produksi yaitu sebesar Rp.23.593,00.

**Kata kunci:** *Full costing*, Harga Pokok Produksi, *Overhead*.

### ABSTRACT

*SMEs are often wrong in calculating the Cost of Goods Manufacture they do, such as Heri Jaya Trading Business only focuses on charging raw material costs and labor costs, without including overhead costs. <sup>2</sup>Heri Jaya Trading Business is a small business engaged in the household furniture business that uses aluminum as the main raw material. The products produced are dish racks, glass windows, wardrobes, aluminum frames, sinks and clotheslines. The products sold every month are 120 units which include 60 units of dish rack, 15 units of wardrobe, 15 units of storefront, 12 units of sink, 10 units of aluminum frame, and 8 units of clothesline. The most sold product is dish rack. The selling price of the dish rack per unit is Rp. 2,000,000. In calculating the cost of production, there are several methods, one of which is the full costing method. The results and analysis of research on the calculation of the cost of production of plate racks at the Heri Jaya Trading Business using the company method of Rp. 1,875,320. per unit, using the full costing method to Rp. 1,896,019. So that there is a difference in the cost of production, which is Rp. 23,593.*

**Keywords:** *Full Costing*, *Cost of Production*, *Overhead*.

### Pendahuluan

UKM sering salah dalam menghitung biaya dari barang manufaktur yang mereka lakukan, seperti Usaha Dagang Heri Jaya hanya berfokus pada pembebanan

<sup>1</sup> M Elfan Kaukab, 'Implementasi Activity-Based Costing Pada UMKM', 2.1 (2019), 69–78.

<sup>2</sup> Kaukab.

biaya bahan baku dan biaya tenaga kerja, tanpa memasukkan biaya *overhead*. Biaya *overhead* adalah biaya yang mempengaruhi proses produksi secara tidak langsung, seperti biaya bahan penolong, biaya listrik, biaya penyusutan, biaya reparasi dan pemeliharaan, dan biaya transportasi.

Usaha Dagang Heri Jaya adalah usaha kecil yang bergerak dalam usaha perabot rumah tangga yang menggunakan aluminium sebagai bahan baku utama. Produk yang dihasilkan yaitu rak piring, etalase kaca, lemari baju, kusen aluminium, wastafel dan jemuran baju. Produk yang terjual dalam setiap bulan yaitu sebanyak 120 unit yang meliputi, rak piring 60 unit, lemari baju 15 unit, etalase 15 unit, wastafel 12 unit, kusen aluminium 10 unit, dan jemuran baju 8 unit. Produk yang paling banyak terjual yaitu rak piring. Harga jual rak piring per unit Rp. 2.000.000.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui harga pokok produksi guna penentuan harga jual produk. Dalam menghitung harga pokok produksi terdapat beberapa metode, salah satunya metode *full costing*. Metode *Full Costing* adalah penentuan harga pokok produksi yang memperhitungkan semua unsur biaya produksi baik variabel maupun tetap.<sup>3</sup> Dalam *full costing* biaya *overhead* pabrik baik berperilaku tetap maupun variabel dibebankan kepada produk atas dasar biaya *overhead* pabrik sesungguhnya.

### Metode Penelitian

Teknik pengumpulan data adalah sebuah metode yang dilakukan oleh seorang peneliti untuk dapat mengumpulkan data dan informasi yang nantinya akan berguna sebagai fakta pendukung dalam memaparkan penelitiannya. Dalam penelitian ini mengumpulkan data biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik diperoleh dari observasi terhadap Usaha Dagang Heri Jaya. Populasi adalah suatu kumpulan subjek, variabel, konsep, atau fenomena.<sup>4</sup> Kita dapat meneliti setiap anggota populasi untuk mengetahui sifat populasi yang bersangkutan. sedangkan sampel merupakan bagian dari populasi.<sup>5</sup> Sampel dari penelitian merupakan produk unggulan Usaha Dagang Heri Jaya, yaitu rak piring. Populasi penelitian merupakan wilayah penelitian yang ingin diteliti didalam Usaha Dagang Heri Jaya yang memproduksi beberapa olahan produk meliputi : rak piring, etalase kaca, lemari baju, kusen aluminium, *wastafel* dan jemuran baju.

### Hasil dan Pembahasan

Penelitian ini menggunakan data kuantitatif dalam penentuan harga pokok produksi rak piring di Usaha Dagang Heri Jaya. Data yang diolah merupakan hasil observasi dan wawancara dilapangan terhadap data-data Usaha Dagang Heri Jaya pada bulan Desember 2021 terhadap produk rak piring.

<sup>3</sup> D.N. Dini, T. Hernawati, and Sibuea. S. R., 'Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Dan Harga Jual Tempe Dengan Menggunakan Metode Full Costing Pada Home Industry', *AkMen JURNAL ILMIAH*, 17.2 (2020), 24–27 <<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/3536>>.

<sup>4</sup> Juni Saputra, Elisa Hafrida, and Muhammad Musri, 'Pengukuran Waktu Kerja Berbasis Stopwatch Time Study Dan Analisis Keselamatan Kesehatan Kerja Pada Pabrik Tahu Sukri Bukit BatremDumai', *Jurnal Aplikasi Rancangan Teknik Industri (ARTI)*, 16.1 (2021), 86–93.

<sup>5</sup> Wiwik Waroka, Melliana Melliana, and Elisa Hafrida, 'Manajemen Persediaan Obat Apotek Lestari Kota Dumai', *Jurnal ARTI (Aplikasi Rancangan Teknik Industri)*, 16.2 (2021), 205–10 <<https://doi.org/10.52072/arti.v16i2.265>>.

Adapun biaya yang akan dikumpulkan untuk penentuan harga pokok produksi rak piring yaitu sebagai berikut:

### 1. Harga Bahan Baku Rak Piring

Harga bahan baku merupakan seluruh biaya yang terlibat dan digunakan untuk kebutuhan membeli bahan baku produksi bagi sebuah perusahaan.<sup>6</sup> Adapun biaya bahan baku pada pengolahan rak piring pada Usaha Dagang Heri Jaya diuraikan dalam Tabel 1. sebagai berikut :

**Tabel 1.** Biaya Bahan Baku Rak Piring di Usaha Dagang Heri Jaya Desember 2021

No	Bahan Baku	Jumlah Satuan	Biaya per Satuan (Rp)	Total Kebutuhan (Rp)
1	Alumunium 1x1	5 Batang	75.000,00	375.000,00
2	Alumunium siku 3/8	6 Batang	22.000,00	132.000,00
3	Alumunium siku 1/2	4 Batang	33.000,00	132.000,00
4	Alumunium O 3/8	4 Batang	18.000,00	72.000,00
5	Alumunium U siku	2 Batang	20.000,00	40.000,00
6	Engsel pintu	1 Set	25.000,00	25.000,00
7	Hollow siku	2 Batang	80.000,00	160.000,00
8	Kaca dinding	1 Lembar	180.000,00	180.000,00
9	Kaca pintu	1/2 Lembar	145.000,00	72.500,00
10	Karet	1/2 Rol	70.000,00	35.000,00
11	Keramik	1 Kotak	50.000,00	50.000,00
12	Keramik dinding	1 Kotak	75.000,00	75.000,00
13	Kunci	1 Pcs	12.000,00	12.000,00
14	Lem silicon	1/2 Pcs	30.000,00	15.000,00
15	Paku rivet	1/2 Pcs	45.000,00	22.500,00
16	Panel	1 Unit	75.000,00	75.000,00
17	Pipa bunga	1/2 Batang	70.000,00	35.000,00
18	Pegangan pintu	4 Pcs	8.000,00	32.000,00
19	Roda	1,5 Kotak	38.000,00	57.000,00
20	Seng plat	3,2 m Bal	1.900.000,00	87.400,00
21	Spigot sambungan	2m Batang	75.000,00	25.000,00
22	Tiktak	3 Pcs	2.000,00	6.000,00
Total Biaya Bahan Baku				1.715.400,00

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 1. menjelaskan bahwa data biaya bahan baku rak piring pada bulan Desember tahun 2021 dengan total biaya sebesar Rp 1.715.400,00.

### 2. Biaya Bahan Penolong

Bahan penolong adalah bahan yang tidak menjadi bagian produk jadi atau bahan yang meskipun menjadi bagian produk jadi tetapi nilainya relatif kecil dibandingkan

<sup>6</sup> Nadia Astuti, Acep Suherman, and Elan Eriswanto, 'Analisis Penerapan Metode Full Costing Dalam Menentukan Harga Pokok Produksi', *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomika*, 10.2 (2020), 214–20 <<https://doi.org/10.37859/jae.v10i2.2058>>.

dengan harga pokok produksi tersebut.<sup>7</sup> Adapun biaya bahan penolong dapat dilihat pada Tabel 2. sebagai berikut :

**Tabel 2.** Biaya Bahan Penolong

No	Nama Bahan Penolong	Kuantitas Desember	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pensil	1 Kotak	30.000,00	30.000,00
2	Spidol	1 Kotak	65.000,00	65.000,00
3	Pulpen	1 Kotak	12.000,00	12.000,00
4	Meteran	3 Pcs	21.000,00	63.000,00
5	Kwitansi	4 Pcs	7.000,00	28.000,00
Total Biaya Penolong				198.000,00

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 2. merupakan data biaya bahan penolong dalam 1 bulan mengeluarkan biaya sebesar Rp 198.000,00.

### 3. Biaya Listrik

Listrik merupakan sumber utama penerangan ruangan dalam proses produksi, perusahaan juga sangat membutuhkan listrik untuk menghidupkan mesin potong LS 1040, gerinda MT 90, bor MT 3605 dan untuk menghidupkan lampu sebagai alat penerangan.

**Tabel 3.** Biaya Listrik

No	Peralatan	Jumlah Unit	Waktu Pemakaian	Daya (watt)	Penggunaan (watt)
1	Mesin Potong LS 1040	1	5 jam	1.650	8.250
2	Mesin Bor MT 605	1	4 jam	450	1.800
3	Mesin Gerinda MT 90	1	5 jam	540	2.700
4	Lampu Philips 19 watt	8	6 jam	19	342
5	Lampu Philips 19 watt	2	12 jam	19	456

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 3. merupakan rincian pemakaian peralatan yang digunakan pada proses produksi.

### 4. Biaya Penyusutan (*Depresiasi*)

Penyusutan (*Depresiasi*) dalam akuntansi adalah alokasi sistematis jumlah yang dapat disutukan dari suatu aset selama umur ekonomisnya.<sup>8</sup> Adapun peralatan yang

<sup>7</sup> Dini, Hernawati, and R.

<sup>8</sup> Erni Rosiani Salindeho Analisis Perhitungan Harga, Erni Rosiani Salindeho Fakultas Ekonomi dan Bisnis, and Jurusan Akuntansi Universitas Sam Ratulangi Manado, 'Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Ud. the Sweetets Cookie Manado', *Maret*, 3.1 (2015), 26–33.

mengalami penyusutan dalam proses produksi rak piring dapat dilihat dalam uraian pada Tabel 4. berikut :

**Tabel 4.** Biaya Penyusutan (*Depresiasi*)

No	Alat	N	Harga (Rp/Unit)	Harga (Rp)	Harga Akhir (Rp)	Umur	Penyusutan /Bulan (Rp)
1	Mesin Potong LS 1040	1	5.000.000,-	5.000.000,-	2.540.000,-	5 tahun	41.000,-
2	Mesin Bor MT 605	1	650.000,-	650.000,-	240.000,-	5 tahun	6.833,-
3	Mesin Gerinda MT 90	1	650.000,-	650.000,-	220.000,-	5 tahun	7.166,-
4	Mobil Suzuki Cars	1		180.000.000,-	90.000.000,-	5 tahun	1.500.000,-
5	Bangunan	1		150.000.000,-	120.000.000,-	18 tahun	138.889,-
Jumlah Biaya Penyusutan							1.693.888,-

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 4. merupakan data biaya penyusutan pada Usaha Dagang Heri Jaya adalah Rp.1.693.888,00 pada proses produksi rak piring biaya penyusutan sebesar Rp. 846.979,00.

#### 5. Identifikasi Data Biaya Bahan baku

Dalam menentukan biaya produksi rak piring Usaha Dagang Heri Jaya masih menggunakan metode tradisional dengan melakukan pencatatan secara manual untuk menentukan harga pokok produksi.<sup>9</sup> Adapun perhitungan harga pokok menurut perusahaan ditunjukkan pada Tabel 5. sebagai berikut :

**Tabel 5.** Perhitungan Biaya Bahan Baku Rak Piring Bulan Desember 2021

No	Bahan Baku	Jumlah Satuan	Biaya per Satuan (Rp)	Total Kebutuhan (Rp)
1	Alumunium 1x1	300 Batang	75.000,00	22.500.000,00
2	Alumunium siku 3/8	360 Batang	22.000,00	7.920.000,00
3	Alumunium siku ½	240 Batang	33.000,00	7.920.000,00
4	Alumunium O 3/8	240 Batang	18.000,00	4.320.000,00
5	Alumunium U siku	120 Batang	20.000,00	2.400.000,00
6	Engsel pintu	60 Set	25.000,00	1.500.000,00
7	Hollow siku	120 Batang	80.000,00	9.600.000,00

<sup>9</sup> Astri Mulyantie Ella, 'Analisis Penerapan Metode Full Costing Dan Variabel Costing Sebagai Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Penentuan Harga Jual', *Nusantara Hasana Journal*, 1.4 (2021), 121–28.

8	Kaca dinding	60	Lembar	180.000,00	10.800.000,00
9	Kaca pintu	30	Lembar	145.000,00	4.350.000,00
10	Karet	30	Rol	70.000,00	2.100.000,00
11	Keramik	60	Kotak	50.000,00	3.000.000,00
12	Keramik dinding	60	Kotak	75.000,00	4.500.000,00
13	Kunci	60	Pcs	12.000,00	720.000,00
14	Lem silicon	30	Pcs	30.000,00	900.000,00
15	Paku rivet	30	Pcs	45.000,00	1.350.000,00
16	Panel	60	Unit	75.000,00	4.500.000,00
17	Pipa bunga	34	Batang	70.000,00	2.380.000,00
18	Pegangan pintu	240	Pcs	8.000,00	1.920.000,00
19	Roda	90	Kotak	38.000,00	3.420.000,00
20	Seng plat	2,76m	Bal	1.900.000,00	5.244.000,00
21	Spigot sambungan	20	Batang	75.000,00	1.500.000,00
22	Tiktak	180	Pcs	2.000,00	360.000,00
Total Biaya Bahan Baku					103.204.000,00

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 5. merupakan data yang didapatkan pada saat observasi dan wawancara di lapangan dalam hal ini Usaha Dagang Heri Jaya melakukan perhitungan bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya listrik.

#### 6. Identifikasi Data Biaya Tenaga Kerja Langsung

Biaya tenaga kerja adalah biaya yang harus dikeluarkan untuk membayar para pekerja yang terkait langsung dengan proses produksi untuk menghasilkan produk jadi.<sup>10</sup> Tenaga kerja dalam proses pembuatan produk rak piring pada Usaha Dagang Heri Jaya adalah 9 orang yang dimana terdapat 1 orang admin dan 8 orang pekerja pada bagian pembuatan produk rak piring. Biaya tenaga kerja pada Usaha Dagang Heri Jaya pada proses pengolahan rak piring dalam 1 bulan produksi dapat dilihat pada Tabel 6. sebagai berikut :

**Tabel 6.** Biaya Tenaga Kerja Langsung

No	Jenis pekerjaan	Jumlah	Gaji per Bulan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Bagian admin	1	1.500.000,00	1.500.000,00
2	Bagian pembuatan produk	8	1.975.000,00	15.800.000,00
Total Biaya Tenaga Kerja				17.300.000,00

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 6. menunjukkan jumlah gaji karyawan pada Usaha Dagang Heri Jaya yang diberikan kepada karyawan dalam 1 bulan produksi dalam pengolahan produk Heri Jaya sejumlah Rp 17.300.000,00.

#### 7. Identifikasi Biaya *Overhead*

<sup>10</sup> Dian Rahmawati and Ahmad Putri, ‘Penerapan Sistem ABC ( Activity Based Costing System ) Sebagai Alternatif Dasar Pembebanan Biaya *Overhead* Pabrik ( Studi K Asus Pada PT . Wonojati Wijoyo Kediri Jawa Timur )’”, 35.1 (2016), 18–27.

Biaya *overhead* pabrik adalah biaya yang mempengaruhi proses produksi secara tidak langsung.<sup>11</sup> Rincian data biaya *overhead* pabrik dapat dilihat pada Tabel 7. berikut :

**Tabel 7.** Biaya *Overhead* Pabrik

No	Nama Biaya	Jumlah Biaya per Bulan (Rp)
1	Biaya Bahan Penolong	99.000,00
2	Biaya Listrik	293.592,00
3	Biaya Penyusutan	846.979,00
4	Biaya Reparasi dan Pemeliharaan	25.000,00
5	Biaya Transportasi	642.600,00
Total Biaya <i>Overhead</i> Pabrik		1.907.171,00

Sumber : Penelitian 2021

Tabel 7. menunjukkan jumlah biaya *overhead* pabrik yang dibebankan kepada Usaha Dagang Heri Jaya adalah sebesar Rp. 1.907.171,00/bulan.

#### 8. Perhitungan Harga Pokok Produksi Rak Piring Dengan Cara Perusahaan

Adapun perhitungan harga pokok menurut perusahaan ditunjukkan pada Tabel 8. sebagai berikut :

**Tabel 8.** Perhitungan Harga Pokok Produksi Rak Piring dengan Metode Perusahaan Bulan Desember 2021

No	Bahan Baku	Jumlah Satuan	Biaya per Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	Alumunium 1x1	300 Batang	75.000,00	22.500.000,00
2	Alumunium siku 3/8	360 Batang	22.000,00	7.920.000,00
3	Alumunium siku 1/2	240 Batang	33.000,00	7.920.000,00
4	Alumunium O 3/8	240 Batang	18.000,00	4.320.000,00
5	Alumunium U siku	120 Batang	20.000,00	2.400.000,00
6	Engsel pintu	60 Pcs	25.000,00	1.500.000,00
7	Hollow siku	120 Batang	80.000,00	9.600.000,00
8	kaca dinding	60 Lembar	180.000,00	10.800.000,00
9	kaca pintu	30 Lembar	145.000,00	4.350.000,00
10	Karet	30 Rol	70.000,00	2.100.000,00
11	Keramik	60 Kotak	50.000,00	3.000.000,00
12	keramik dinding	60 Kotak	75.000,00	4.500.000,00
13	Kunci	60 Pcs	12.000,00	720.000,00
14	lem silicon	30 Pcs	30.000,00	900.000,00
15	paku rivet	30 Pcs	45.000,00	1.350.000,00
16	Panel	60 Unit	75.000,00	4.500.000,00
17	pipa bunga	34 Batang	70.000,00	2.380.000,00
18	pegangan pintu	240 Pcs	8.000,00	1.920.000,00
19	Roda	90 Kotak	38.000,00	3.420.000,00
20	seng plat	2,76m Bal	1.900.000,00	5.244.000,00

<sup>11</sup> Sintia Anggreani and I Gde Sudi Adnyana, 'Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Sebagai Dasar Penetapan Harga Jual Pada UKM Tahu AN Anugrah', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 8.1 (2020), 9–16 <<https://doi.org/10.37641/jiakes.v8i1.290>>.

21	spigot sambungan	20	Batang	75.000,00	1.500.000,00
22	Tiktak	180	Pcs	2.000,00	360.000,00
23	Pensil	0.5	Kotak	30.000,00	15.000,00
24	Spidol	0.5	Kotak	65.000,00	32.500,00
25	Pulpen	0.5	Kotak	12.000,00	6.000,00
26	Meteran	1.5	Pcs	21.000,00	10.500,00
27	Biaya listrik			293.592,00	293.592,00
28	Kwitansi	2	Pcs	7.000,00	14.000,00
29	Biaya tenaga kerja untuk 9 karyawan				8.650.020,00
Total biaya produksi					112.345.612,00
Jumlah produksi rak piring bulan Desember					60
HPP = $\frac{\text{Jumlah Harga pokok produksi}}{\text{Jumlah Produksi}}$					1.872.426,00

Sumber : Pengolahan Data, 2021

Tabel 8. merupakan data yang didapatkan pada saat observasi dan wawancara dilapangan, dalam hal ini Usaha Dagang Heri Jaya melakukan perhitungan bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya listrik.

#### 9. Perhitungan Harga Pokok Produksi Rak Piring dengan Metode *Full Costing*

Penulis mengelompokkan biaya-biaya ke dalam beberapa macam pengeluaran dan pengeluaran yang didasarkan pada harga-harga *real* dari apa ada dan sebenarnya terjadi di Usaha Dagang Heri Jaya untuk mempermudah identifikasi perhitungan dalam menentukan harga pokok produksi. Adapun perhitungan harga pokok produksi rak piring di Usaha Dagang Heri Jaya diuraikan dalam Tabel 9.

**Tabel 9.** Perhitungan Harga Pokok Produksi Rak Piring Bulan Desember 2021 dengan Metode *Full Costing*

No	Keterangan	Total biaya (Rp)
1	Biaya Bahan Baku	103.204.000,00
2	Biaya Tenaga Kerja Langsung	8.650.000,00
3	Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	1.907.171,00
Total Biaya		113.761.858,00
Jumlah Produksi		60
Harga pokok produksi		1.896.019,00

Sumber : Pengolahan Data, 2021

Berdasarkan perhitungan harga pokok produksi pada Tabel 9. diatas menunjukkan bahwa total biaya produksi rak piring sebesar Rp. 103.204.000,00 dimana angka tersebut diperoleh dari penjumlahan langsung beberapa komponen (biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya *overhead* pabrik), adapun jumlah perolehan produk rak piring yang diproduksi oleh Usaha Dagang Heri Jaya adalah sebanyak 60 unit per bulan. Maka untuk menghitung harga produksi rak piring yaitu total biaya produksi dibagi dengan jumlah produksi rak piring yaitu 60 unit sehingga harga pokok produksi rak piring dengan metode *full costing* adalah sebesar Rp.1.896.019,00.



#### 10. Analisis Perbandingan Harga Pokok Produksi Rak Piring

Dalam menjalankan usahanya, Usaha Dagang Heri Jaya memproduksi produk rak piring setiap hari dan masih melakukan perhitungan biaya harga pokok produksi secara tradisional (*traditional costing*), adapun perbandingan harga pokok produksi metode perusahaan dan perhitungan metode *full costing* dapat dilihat pada Tabel 10. sebagai berikut :

**Tabel 10.** Perbandingan Harga Pokok Produksi Rak Piring dengan Metode Perusahaan dan Metode *Full Costing*

No	Nama Produk	Harga Jual (Rp)	HPP dengan Metode Perusahaan (Rp)	Laba (Rp)	HPP dengan Metode <i>Full Costing</i> (Rp)	Laba (Rp)
1	Rak Piring	2.000.000,00	1.872.426,00	127.574,00	1.896.019,00	103.981,00

Sumber : Pengolahan Data, 2021

Tabel 10. merupakan perhitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan pada produk rak piring diperoleh harga pokok produksi sebesar Rp.1.875.320,00. Sementara pada perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *full costing* perusahaan diperoleh harga pokok produksi pada rak piring sebesar Rp.1.896.019,00 dimana terdapat selisih antara kedua metode untuk produk rak piring yaitu sebesar Rp. 23.593,00 dimana dari selisih tersebut juga mempengaruhi kelanjutan usaha selanjutnya.

#### Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis penelitian perhitungan harga pokok produksi rak piring pada Usaha Dagang Heri Jaya menggunakan metode perusahaan sebesar Rp. 1.875.320,00/unit, dengan menggunakan metode *full costing* menjadi sebesar Rp. 1.896.019,00. Sehingga terdapat selisih harga pokok produksi yaitu sebesar Rp. 23.593,00.

#### Ucapan TerimaKasih

Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Melliana, S.T., M.M, IPM selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Sekolah Tinggi Teknologi Dumai. Ibu Novri Jenita Marbun, S.T., M.T selaku pembimbing I yang selalu memberikan segala kemudahan, motivasi, masukan dan perbaikan selama penyusunan Tugas Akhir ini. Ibu Elisa Hafrida, M.Kes selaku Pembimbing II saya yang selalu memberikan segala kemudahan, motivasi, masukan dan perbaikan selama penyusunan Tugas Akhir ini. Ibu Trisna Mesra, S.T., M.T dan Bapak, Soni Fajar Mahmud, S.sos, M.si selaku dosen penguji saya dalam Tugas Akhir ini. Orang tua yang telah memberikan dukungan materi dan moril serta mendoakan Penulis sehingga dapat mengerjakan tugas akhir ini.

#### Daftar Pustaka

Anggreani, Sintia, and I Gde Sudi Adnyana, 'Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Full Costing Sebagai Dasar Penetapan Harga Jual Pada UKM Tahu AN

- Anugrah', *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 8.1 (2020), 9–16  
<<https://doi.org/10.37641/jiakes.v8i1.290>>
- Astri Mulyantie Ella, 'Analisis Penerapan Metode Full Costing Dan Variabel Costing Sebagai Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Penentuan Harga Jual', *Nusantara Hasana Journal*, 1.4 (2021), 121–28
- Dini, D.N., T. Hernawati, and Sibuea. S. R., 'Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Dan Harga Jual Tempe Dengan Menggunakan Metode Full Costing Pada Home Industry', *AkMen JURNAL ILMIAH*, 17.2 (2020), 24–27  
<<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/3536>>
- Kaukab, M Elfan, 'Implementasi Activity-Based Costing Pada UMKM', 2.1 (2019), 69–78
- Nadia Astuti, Acep Suherman, and Elan Eriswanto, 'Analisis Penerapan Metode Full Costing Dalam Menentukan Harga Pokok Produksi', *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomika*, 10.2 (2020), 214–20 <<https://doi.org/10.37859/jae.v10i2.2058>>
- Rahmawati, Dian, and Ahmad Putri, 'Penerapan Sistem ABC ( Activity Based Costing System ) Sebagai Alternatif Dasar Pembebanan Biaya Overhead Pabrik ( Studi Kasus Pada PT . Wonojati Wijoyo Kediri Jawa Timur )"', 35.1 (2016), 18–27
- Rosiani Salindeho Analisis Perhitungan Harga, Erni, Erni Rosiani Salindeho Fakultas Ekonomi dan Bisnis, and Jurusan Akuntansi Universitas Sam Ratulangi Manado, 'Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Ud. the Sweetets Cookie Manado', *Maret*, 3.1 (2015), 26–33
- Saputra, Juni, Elisa Hafrida, and Muhammad Musri, 'Pengukuran Waktu Kerja Berbasis Stopwatch Time Study Dan Analisis Keselamatan Kesehatan Kerja Pada Pabrik Tahu Sukri Bukit BatremDumai', *Jurnal Aplikasi Rancangan Teknik Industri (ARTI)*, 16.1 (2021), 86–93
- Waroka, Wiwik, Melliana Melliana, and Elisa Hafrida, 'Manajemen Persediaan Obat Apotek Lestari Kota Dumai', *Jurnal ARTI (Aplikasi Rancangan Teknik Industri)*, 16.2 (2021), 205–10 <<https://doi.org/10.52072/arti.v16i2.265>>