

Penerapan Metode Penilaian Persediaan Barang Dagang Pada PT. Chemical Di Surabaya

Islami Islami¹, Sutini Sutini², Diana Zuhroh³, Wiratna Wiratna⁴, Tjandra Wasesa⁵,
Heri Toni Hendro P⁶

¹⁻⁶ Universitas 45 Surabaya

Korespondensi penulis: islami.amik97@gmail.com

Abstract: *This study aims to determine the application of the method of valuation of merchandise inventory at PT. Chemical that conform to generally accepted standards. The research method used in this study is descriptive qualitative. The types of data used in this study are quantitative data and qualitative data with collection techniques in the form of initial preliminary surveys, literature studies, observations, documentation, and interviews. The subject of this study was PT. Chemical, with the object under study is a method of valuing merchandise inventory at PT. Chemical. Researchers used inventory auxiliary book data for one of the trade goods from 2019 to 2021. The results showed that PT. Chemical does not apply the method of valuation of merchandise inventory, so the company cannot know the final value of merchandise inventory, gross profit, and cost of goods sold (COGS) of the company's merchandise. The inventory valuation method applied should be in accordance with the actual condition of the inventory of these trade goods in the company, considering that the goods sold are food chemicals with an expiration period of 2 to 3 years. PT. Chemical is advised to use the FIFO assessment method, because with this method in 2019-2021 the highest gross profit of other assessment methods was obtained, namely in 2019 of IDR 12,449,091, in 2020 of IDR 40,765,000, and in 2021 of IDR 19,880,000. The final inventory value with the FIFO assessment method also obtained the highest value, namely in 2019 of IDR 88,800,000, in 2020 of IDR 51,300,000, and in 2021 of IDR 23,730,000. The lowest value of goods sold was IDR 86,990,909 in 2019, IDR 329,240,000 in 2020, and IDR 228,090,000 in 2021.*

Keywords: *Merchandise inventory valuation method.*

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan metode penilaian persediaan barang dagangan pada PT. Bahan kimia yang sesuai dengan standar yang diterima secara umum. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif dan data kualitatif dengan teknik pengumpulan berupa survei pendahuluan awal, studi literatur, observasi, dokumentasi, dan wawancara. Subyek penelitian ini adalah PT. Kimia, dengan obyek yang diteliti adalah metode penilaian persediaan barang dagangan pada PT. Bahan kimia. Peneliti menggunakan data buku bantu persediaan salah satu barang perdagangan dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT. Chemical tidak menerapkan metode penilaian persediaan barang dagangan, sehingga perusahaan tidak dapat mengetahui nilai akhir persediaan barang dagangan, laba kotor, dan harga pokok penjualan (COGS) barang dagangan perusahaan. Metode penilaian persediaan yang diterapkan hendaknya sesuai dengan kondisi sebenarnya persediaan barang dagangan tersebut di perusahaan, mengingat barang yang dijual merupakan bahan kimia makanan dengan masa kadaluarsa 2 sampai 3 tahun. PT. Chemical disarankan menggunakan metode penilaian FIFO, karena dengan metode ini pada tahun 2019-2021 diperoleh laba kotor tertinggi dibandingkan metode penilaian lainnya yaitu pada tahun 2019 sebesar Rp 12.449.091, tahun 2020 sebesar Rp 40.765.000, dan tahun 2021 sebesar Rp 19.880.000. Nilai persediaan akhir dengan metode penilaian FIFO juga memperoleh nilai tertinggi yaitu pada tahun 2019 sebesar Rp 88.800.000, tahun 2020 sebesar Rp 51.300.000, dan pada tahun 2021 sebesar Rp 23.730.000. Nilai barang yang terjual terendah adalah Rp 86.990.909 pada tahun 2019, Rp 329.240.000 pada tahun 2020, dan Rp 228.090.000 pada tahun 2021.

Kata kunci: Metode penilaian persediaan barang dagangan.

PENDAHULUAN

Perkembangan dalam bidang ekonomi pada saat ini sudah berkembang pesat, jika perusahaan tidak mengimbangi era kemajuan ini maka akan tertinggal jauh oleh pesaingnya. Peningkatan perkembangan dalam perusahaan tentu menjadi tanggung jawab bersama agar perusahaan tetap dapat mempertahankan eksistensinya. Persediaan pada perusahaan dagang

ataupun manufaktur berperan penting karena jalannya kegiatan usaha juga bergantung pada persediaan yang dimiliki oleh Perusahaan. Metode penilaian persediaan barang dagang menurut Hery (2016:79) terdiri dari FIFO (*First In First Out*), LIFO (*Last In First Out*), dan *Average* (rata-rata). Metode penilaian persediaan barang dagang dapat juga dipengaruhi oleh jenis barang dagang yang dijual perusahaan dan jangka waktu ketahanan barang dagang tersebut.

PT. Chemical merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan bahan kimia untuk makanan di Surabaya. Bahan kimia makanan yang dijual termasuk dalam bahan pangan yang memiliki masa kadaluarsa atau *expired* rata-rata 2-3 tahun saja. PT. Chemical dalam kegiatan operasionalnya sama sekali tidak menerapkan metode penilaian persediaan barang dagang. Permasalahan yang timbul apabila perusahaan belum menerapkan metode penilaian pada persediaan barang dagang yang dimiliki, tentu hal tersebut membawa dampak bagi perusahaan yakni perusahaan tidak dapat mengetahui nilai persediaan akhir yang dimiliki atas barang dagang perusahaan, tidak mengetahui nilai harga pokok penjualan (HPP) atas barang dagang yang terjual pada laporan laba rugi yang dihasilkan tidak bisa menggambarkan kondisi sebenarnya pada perusahaan.

Penerapan metode penilaian pada persediaan barang dagang yang tepat dan sesuai tentu memiliki dampak langsung terhadap data persediaan yang dimiliki oleh perusahaan seperti nilai harga pokok penjualan pada laporan laba rugi serta penerapan metode penilaian persediaan dengan tepat diperlukan perusahaan untuk mengetahui besar nilai persediaan akhir barang dagang yang belum terjual hingga akhir periode akuntansi dengan memberikan informasi atas nilai persediaan secara aktual serta menjadi salah satu faktor mencapai laba semaksimal mungkin bagi perusahaan.

TINJAUAN PUSTAKA

PENGERTIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG

Zaki Baridwan (2021:131), mengutarakan mengenai persediaan barang adalah istilah yang dipakai untuk menunjukkan barang-barang yang dimiliki perusahaan untuk dijual kembali atau digunakan untuk memproduksi barang-barang yang akan dijual. Persediaan barang dalam perusahaan dagang ialah barang yang dibeli dengan tujuan akan dijual kembali.

PENGERTIAN PENILAIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG

Penilaian persediaan barang menurut Zaki Baridwan (2021:157), ialah penentuan nilai persediaan yang tercantum dalam neraca pada tanggal tertentu. Ketepatan penilaian terhadap persediaan barang juga hal yang penting dalam perusahaan agar nominal yang tercantum dalam neraca dapat menggambarkan kondisi persediaan barang perusahaan pada tanggal tertentu.

Menurut Hery (2016:79), tiga metode yang dikenal dalam akuntansi dan dapat digunakan dalam menghitung besarnya nilai persediaan akhir yakni metode FIFO (*first-in first-out*), metode LIFO (*last-in, first-out*), dan metode rata-rata (*average cost method*).

PENGERTIAN METODE PENILAIAN PERSEDIAAN FIFO

Menurut Hery (2016:79), pengertian metode penilaian FIFO (*first in-first out*) merupakan salah satu metode dalam penilaian persediaan barang yang mengakui besar harga pokok atas barang yang pertama kali dibeli sebagai harga pokok penjualan. Nilai persediaan akhir pada metode penilaian FIFO yakni harga pokok atas barang yang terakhir dibeli. Rediana dkk (2021:151) menyatakan bahwa metode penilaian persediaan barang dagang FIFO cocok diaplikasikan pada perusahaan yang melakukan penjualan produk dengan masa kadaluarsa, contohnya seperti produk makanan, minuman, obat-obatan, dan sejenis lainnya.

PENGERTIAN METODE PENILAIAN PERSEDIAAN LIFO

Hery (2016:84) mengutarakan mengenai penilaian dengan metode LIFO (*last in-first out*) ini ialah lawan arah dari metode penilaian FIFO, yakni pada metode LIFO yang diakui pertama kali sebagai harga pokok penjualan ialah harga pokok barang yang terakhir dibeli perusahaan. Nilai persediaan akhir diperoleh dari harga pembelian yang pertama dilakukan. Metode LIFO dalam melakukan penilaian persediaan akhir perusahaan akan menyajikan nilai persediaan akhir paling kecil, dengan harga pokok penjualan paling besar, serta laba kotor dan laba bersih yang paling kecil.

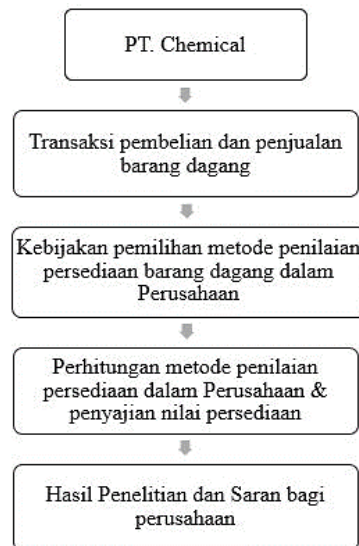
PENGERTIAN METODE PENILAIAN PERSEDIAAN RATA-RATA (*AVERAGE*)

Menurut Hery (2016:87) mengenai metode penilaian rata-rata (*average*) ialah salah satu metode penilaian persediaan barang dagang yang mengakui rata-rata dari harga perolehan setiap unit barang yang tersedia untuk dijual merupakan penghitungan untuk harga pokok penjualan per unit barangnya. Penggunaan metode penilaian persediaan barang dagang rata-rata ini dalam perusahaan akan menyajikan nilai persediaan akhir, harga pokok penjualan, serta laba kotor dan laba bersih yang berada di antara hasil akhir dari metode penilaian FIFO dan LIFO.

PENGERTIAN BUKU PEMBANTU PERSEDIAAN

Menurut Sri Wahjuni Latifah dan Dhaniel Syam (2022:194) mengenai buku pembantu persediaan adalah buku yang merinci saldo dari buku besar umum. Total perincian pada masing-masing buku pembantu tersebut harus sama dengan saldo yang tercantum pada buku besar umum. Buku pembantu persediaan digunakan untuk mencatat keluar masuknya barang yang terdiri dari kuantitas dan harga atas barang yang dibeli juga barang yang keluar untuk dijual.

KERANGKA KONSEPTUAL PEMIKIRAN



METODE PENELITIAN

METODE PENGUMPULAN DATA

Penelitian ini menggunakan analisis data deskriptif kualitatif melalui data yang diperoleh baik dari studi pustaka dan studi lapangan kemudian dijadikan satu kesatuan sebagai hasil penemuan. Pemberian uraian interpretasi berupa kalimat-kalimat penjelasan terkait topik yang diteliti oleh peneliti merupakan teknik analisis deskriptif. Jenis data yang dipergunakan dalam penelitian ini yakni data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif berupa penjelasan mengenai gambaran umum kondisi perusahaan, struktur organisasi, serta visi dan misi dari perusahaan yang dijadikan objek penelitian. Data kuantitatif berupa buku pembantu persediaan barang dagang. Teknik pengumpulan data melalui survei lapangan, studi pustaka, observasi, dokumentasi, serta wawancara.

HASIL DAN PEMBAHASAN

HASIL PENELITIAN

PT. Chemical adalah perusahaan dagang bahan kimia untuk makanan yang terletak di kota Surabaya sejak tahun 2016. Beberapa contoh produk yang terdapat pada PT. Chemical adalah seperti pewarna makanan, pemanis makanan, serta pengawet makanan dengan standar *food grade*. PT. Chemical belum menerapkan metode penilaian dalam menilai persediaan barang dagang. Rediana dkk (2021:151) mengutarakan bahwa metode penilaian persediaan barang dagang dengan menggunakan metode FIFO cocok diaplikasikan pada perusahaan yang melakukan penjualan produk dengan masa kadaluarsa, contohnya seperti produk makanan, minuman, obat-obatan, dan sejenis lainnya.

PEMBAHASAN

PT. Chemical merupakan perusahaan dagang yang berfokus pada bahan kimia makanan dengan jangka waktu ketahanan 2 hingga 3 tahun saja, peneliti akan memberikan gambaran mengenai beberapa metode penilaian persediaan barang dagang yang dapat dipilih oleh perusahaan untuk persediaan barang dagang pengenyal makanan atau dengan kode dagang PP006 pada tahun 2019 hingga 2021.

Penilaian Persediaan dengan Metode FIFO Perpetual (2019)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2019	Saldo awal						2.500	30.636,36	76.590.909,10
18/01/2019				125	30.636,36	3.829.545,46	2.375	30.636,36	72.761.363,65
07/02/2019	500	32.000	16.000.000				2.375	30.636,36	72.761.363,65
							500	32.000	16.000.000
14/02/2019				375	30.636,36	11.488.636,37	2.000	30.636,36	61.272.727,28
							500	32.000	16.000.000
15/02/2019				100	30.636,36	3.063.636,36	1.900	30.636,36	58.209.090,92
							500	32.000	16.000.000
14/03/2019	250	32.000	8.000.000				1.900	30.636,36	58.209.090,92
							750	32.000	24.000.000
10/04/2019	250	32.000	8.000.000				1.900	30.636,36	58.209.090,92
							1.000	32.000	32.000.000
15/05/2019				525	30.636,36	16.084.090,91	1.375	30.636,36	42.125.000,01
							1.000	32.000	32.000.000
13/06/2019	100	32.000	3.200.000				1.375	30.636,36	42.125.000,01
							1.100	32.000	35.200.000
18/06/2019				200	30.636,36	6.127.272,73	1.175	30.636,36	35.997.727,28
							1.100	32.000	35.200.000
28/06/2019	500	32.000	16.000.000				1.175	30.636,36	35.997.727,28
							1.600	32.000	51.200.000
02/07/2019				250	30.636,36	7.659.090,91	925	30.636,36	28.338.636,37
							1.600	32.000	51.200.000
08/07/2019				200	30.636,36	6.127.272,73	725	30.636,36	22.211.363,64
							1.600	32.000	51.200.000
16/07/2019	500	32.000	16.000.000				725	30.636,36	22.211.363,64
							2.100	32.000	67.200.000
07/08/2019	1.000	32.000	32.000.000				725	30.636,36	22.211.363,64
							3.100	32.000	99.200.000
07/08/2019				350	30.636,36	10.722.727,27	375	30.636,36	11.488.636,37
							3.100	32.000	99.200.000
28/08/2019				50	30.636,36	1.531.818,18	325	30.636,36	9.956.818,18
							3.100	32.000	99.200.000
04/10/2019				100	30.636,36	3.063.636,36	225	30.636,36	6.893.181,82
							3.100	32.000	99.200.000
14/10/2019				225	30.636,36	6.893.181,82			
				75	32.000	2.400.000	3.025	32.000	96.800.000
26/11/2019				250	32.000	8.000.000	2.775	32.000	88.800.000
Total	3.100		99.200.000	2.825		86.990.909	2.775	32.000	88.800.000

Harga pokok penjualan tahun 2019 metode penilaian FIFO perpetual adalah Rp 86.990.909.

Laba kotor dengan harga jual : Rp 35.200/KG ; KG terjual : 2.825 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 99.440.000

Harga pokok penjualan : Rp 86.990.909 -

Laba kotor : Rp 12.449.091

Penilaian Persediaan dengan Metode FIFO Perpetual (2020)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2020	Saldo awal						2.775	32.000	88.800.000
03/01/2020				225	32.000	7.200.000	2.550	32.000	81.600.000
14/01/2020				150	32.000	4.800.000	2.400	32.000	81.600.000
24/01/2020				150	32.000	4.800.000	2.250	32.000	72.000.000
29/01/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.250	32.000	104.000.000
31/01/2020				200	32.000	6.400.000	3.050	32.000	97.600.000
04/02/2020				125	32.000	4.000.000	2.925	32.000	93.600.000
27/02/2020				150	32.000	4.800.000	2.775	32.000	88.800.000
02/03/2020				25	32.000	800.000	2.750	32.000	88.000.000
05/03/2020				100	32.000	3.200.000	2.650	32.000	84.800.000
16/04/2020				100	32.000	3.200.000	2.550	32.000	81.600.000
08/05/2020				200	32.000	6.400.000	2.350	32.000	75.200.000
11/05/2020	300	32.000	9.600.000				2.650	32.000	84.800.000
14/05/2020				125	32.000	4.000.000	2.525	32.000	80.800.000
15/06/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.525	32.000	112.800.000
30/06/2020				125	32.000	4.000.000	3.400	32.000	108.800.000
30/06/2020				100	32.000	3.200.000	3.300	32.000	105.600.000
30/06/2020				100	32.000	3.200.000	3.200	32.000	102.400.000
30/06/2020				75	32.000	2.400.000	3.125	32.000	100.000.000
01/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				4.125	32.000	132.000.000
02/07/2020				275	32.000	8.800.000	3.850	32.000	123.200.000
13/07/2020				100	32.000	3.200.000	3.750	32.000	120.000.000
15/07/2020				300	32.000	9.600.000	3.450	32.000	110.400.000
20/07/2020				50	32.000	1.600.000	3.400	32.000	108.800.000
20/07/2020				250	32.000	8.000.000	3.150	32.000	100.800.000
21/07/2020				300	32.000	9.600.000	2.850	32.000	91.200.000
22/07/2020				75	32.000	2.400.000	2.775	32.000	88.800.000
23/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.775	32.000	120.800.000
29/07/2020				250	32.000	8.000.000	3.525	32.000	112.800.000
02/08/2020				250	32.000	8.000.000	3.275	32.000	104.800.000
05/08/2020				225	32.000	7.200.000	3.050	32.000	97.600.000
07/08/2020	1.000	32.000	32.000.000				4.050	32.000	129.600.000
24/08/2020				250	32.000	8.000.000	3.800	32.000	121.600.000
24/08/2020				100	32.000	3.200.000	3.700	32.000	118.400.000
26/08/2020				25	32.000	800.000	3.675	32.000	117.600.000
07/09/2020				250	32.000	8.000.000	3.425	32.000	109.600.000
09/09/2020	2.000	32.000	64.000.000				5.425	32.000	173.600.000
21/09/2020				25	32.000	800.000	5.400	32.000	172.800.000
23/09/2020				50	32.000	1.600.000	5.350	32.000	171.200.000
29/09/2020				125	32.000	4.000.000	5.225	32.000	167.200.000
29/09/2020				50	32.000	1.600.000	5.175	32.000	165.600.000
05/10/2020				400	32.000	12.800.000	4.775	32.000	152.800.000
07/10/2020	500	34.200	17.100.000				4.775	32.000	152.800.000
							500	34.200	17.100.000
07/10/2020				200	32.000	6.400.000	4.575	32.000	146.400.000
							500	34.200	17.100.000
16/10/2020				125	32.000	4.000.000	4.450	32.000	142.400.000
							500	34.200	17.100.000
19/10/2020				500	32.000	16.000.000	3.950	32.000	126.400.000
							500	34.200	17.100.000
26/10/2020				400	32.000	12.800.000	3.550	32.000	113.600.000

							500	34.200	17.100.000
31/10/2020				300	32.000	9.600.000	3.250	32.000	104.000.000
							500	34.200	17.100.000
02/11/2020				200	32.000	6.400.000	3.050	32.000	97.600.000
							500	34.200	17.100.000
10/11/2020				400	32.000	12.800.000	2.650	32.000	84.800.000
							500	34.200	17.100.000
10/11/2020				500	32.000	16.000.000	2.150	32.000	68.800.000
							500	34.200	17.100.000
10/11/2020				250	32.000	8.000.000	1.900	32.000	60.800.000
							500	34.200	17.100.000
18/11/2020				50	32.000	1.600.000	1.850	32.000	59.200.000
							500	34.200	17.100.000
23/11/2020				125	32.000	4.000.000	1.725	32.000	55.200.000
							500	34.200	17.100.000
23/11/2020				300	32.000	9.600.000	1.425	32.000	45.600.000
							500	34.200	17.100.000
27/11/2020				125	32.000	4.000.000	1.300	32.000	41.600.000
							500	34.200	17.100.000
30/11/2020				175	32.000	5.600.000	1.125	32.000	36.000.000
							500	34.200	17.100.000
03/12/2020				100	32.000	3.200.000	1.025	32.000	32.800.000
							500	34.200	17.100.000
07/12/2020				125	32.000	4.000.000	900	32.000	28.800.000
							500	34.200	17.100.000
08/12/2020				75	32.000	2.400.000	825	32.000	26.400.000
							500	34.200	17.100.000
08/12/2020	1.200	34.200	41.040.000				825	32.000	26.400.000
							1.700	34.200	58.140.000
10/12/2020				250	32.000	8.000.000	575	32.000	18.400.000
							1.700	34.200	58.140.000
11/12/2020				200	32.000	6.400.000	375	32.000	12.000.000
							1.700	34.200	58.140.000
18/12/2020				300	32.000	9.600.000	75	32.000	2.400.000
							1.700	34.200	58.140.000
28/12/2020				75	32.000	2.400.000			
				75	34.200	2.565.000	1.625	34.200	55.575.000
30/12/2020				125	34.200	4.275.000	1.500	34.200	51.300.000
Total	9.000		291.740.000	10.275		329.240.000	1.500	34.200	51.300.000

Harga pokok penjualan tahun 2020 dengan metode penilaian FIFO perpetual : Rp 329.240.000.

Laba kotor metode penilaian persediaan FIFO perpetual tahun 2020 dengan harga jual berikut:

Jan 2020-Juni 2020: 35.200; terjual: 1.950 KG & Juli 2020-Des 2020: 36.200; terjual: 8.325

KG

Penjualan : Rp 370.005.000

Harga pokok penjualan : Rp 329.240.000 -

Laba kotor : Rp 40.765.000

Penilaian Persediaan dengan Metode FIFO Perpetual (2021)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2021	Saldo awal						1.500	34.200	51.300.000
06/01/2021				125	34.200	4.275.000	1.375	34.200	47.025.000
11/01/2021				125	34.200	4.275.000	1.250	34.200	47.025.000
03/02/2021				75	34.200	2.565.000	1.175	34.200	40.185.000
16/03/2021	200	34.200	6.840.000				1.375	34.200	47.025.000
22/03/2021				100	34.200	3.420.000	1.275	34.200	43.605.000
30/03/2021				250	34.200	8.550.000	1.025	34.200	35.055.000
07/04/2021				25	34.200	855.000	1.000	34.200	34.200.000
03/05/2021				100	34.200	3.420.000	900	34.200	30.780.000
06/05/2021				100	34.200	3.420.000	800	34.200	27.360.000
15/06/2021				100	34.200	3.420.000	700	34.200	23.940.000
01/07/2021				100	34.200	3.420.000	600	34.200	20.520.000
02/07/2021	3.200	33.000	105.600.000				600	34.200	20.520.000
							3.200	33.000	105.600.000
29/07/2021				225	34.200	7.695.000	375	34.200	12.825.000
							3.200	33.000	105.600.000
30/07/2021				200	34.200	6.840.000	175	34.200	5.985.000
							3.200	33.000	105.600.000
31/07/2021				175	34.200	5.985.000			
				175	33.000	5.775.000	3.025	33.000	99.825.000
05/08/2021				200	33.000	6.600.000	2.825	33.000	93.225.000
18/08/2021				400	33.000	13.200.000	2.425	33.000	80.025.000
19/08/2021				125	33.000	4.125.000	2.300	33.000	75.900.000
27/08/2021	2.000	33.000	66.000.000				4.300	33.000	141.900.000
27/08/2021				500	33.000	16.500.000	3.800	33.000	125.400.000
03/09/2021				25	33.000	825.000	3.775	33.000	124.575.000
10/09/2021				400	33.000	13.200.000	3.375	33.000	111.375.000
15/09/2021				25	33.000	825.000	3.350	33.000	110.550.000
20/09/2021	600	36.800	22.080.000				3.350	33.000	110.550.000
							600	36.800	22.080.000
20/09/2021				300	33.000	9.900.000	3.050	33.000	100.650.000
							600	36.800	22.080.000
20/09/2021				750	33.000	24.750.000	2.300	33.000	75.900.000
							600	36.800	22.080.000
07/10/2021				1.100	33.000	36.300.000	1.200	33.000	39.600.000
							600	36.800	22.080.000
05/11/2020				700	33.000	23.100.000	500	33.000	16.500.000
							600	36.800	22.080.000
01/12/2021				125	33.000	4.125.000	375	33.000	12.375.000
							600	36.800	22.080.000
02/12/2021				325	33.000	10.725.000	50	33.000	1.650.000
							600	36.800	22.080.000
Total	6.000		200.520.000	6.850		228.090.000	50	33.000	1.650.000
							600	36.800	22.080.000

Harga pokok penjualan pada tahun dengan metode penilaian FIFO adalah Rp 228.090.000.

Laba kotor dengan harga jual 2021 : Rp 36.200 ; terjual : 6.850 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 247.970.000
 Harga pokok penjualan : Rp 228.090.000 -
 Laba kotor : Rp 19.880.000

Penilaian Persediaan dengan Metode LIFO Perpetual (2019)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga	Jumlah	Unit	Harga	Jumlah
01/01/2019	Saldo awal						2.500	30.636,36	76.590.909,10
18/01/2019				125	30.636,36	3.829.545,46	2.375	30.636,36	72.761.363,65
07/02/2019	500	32.000	16.000.000				2.375	30.636,36	72.761.363,65
							500	32.000	16.000.000
14/02/2019				375	32.000	12.000.000	2.375	30.636,36	16.000.000
							125	32.000	4.000.000
15/02/2019				100	32.000	3.200.000	2.375	30.636,36	72.761.363,65
							25	32.000	800.000
14/03/2019	250	32.000	8.000.000				2.375	30.636,36	72.761.363,65
							275	32.000	8.800.000
10/04/2019	250	32.000	8.000.000				2.375	30.636,36	72.761.363,65
							525	32.000	16.800.000
15/05/2019				525	32.000	16.800.000	2.375	30.636,36	72.761.363,65
13/06/2019	100	32.000	3.200.000				2.375	30.636,36	72.761.363,65
							100	32.000	3.200.000
18/06/2019				100	32.000	3.200.000			
				100	30.636,36	3.063.636,36	2.275	30.636	69.697.727,28
28/06/2019	500	32.000	16.000.000				2.275	30.636	69.697.727,28
							500	32.000	16.000.000
02/07/2019				250	32.000	8.000.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							250	32.000	8.000.000
08/07/2019				200	32.000	6.400.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							50	32.000	1.600.000
16/07/2019	500	32.000	16.000.000				2.275	30.636,36	69.697.727,28
							550	32.000	17.600.000
07/08/2019	1.000	32.000	32.000.000				2.275	30.636,36	69.697.727,28
							1.550	32.000	49.600.000
07/08/2019				350	32.000	11.200.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							1.200	32.000	38.400.000
28/08/2019				50	32.000,00	1.600.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							1.150	32.000	36.800.000
04/10/2019				100	32.000,00	3.200.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							1.050	32.000	33.600.000
14/10/2019				300	32.000,00	9.600.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							750	32.000	24.000.000
26/11/2019				250	32.000	8.000.000	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							500	32.000	16.000.000
Total	3.100		99.200.000	2.825		90.093.182	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							500	32.000	16.000.000

Harga pokok penjualan pada tahun 2019 dengan metode penilaian LIFO perpetual : Rp 90.093.182

Laba kotor dengan harga jual : Rp 35.200/KG ; terjual : 2.825 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 99.440.000

Harga pokok penjualan : Rp 90.093.182 -

Laba kotor : Rp 9.346.818

Penilaian Persediaan dengan Metode LIFO Perpetual (2020)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2020	Saldo awal						2.275	30.636,36	69.697.727,28
							500	32.000,00	16.000.000,00
03/01/2020				225	32.000,00	7.200.000,00	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							275	32.000,00	16.000.000,00
14/01/2020				150	32.000,00	4.800.000,00	2.275	30.636,36	69.697.727,28
							125	32.000,00	4.000.000,00
24/01/2020				125	32.000,00	4.000.000,00			
				25	30.636,36	765.909,09	2.250	30.636,36	68.931.818,19

29/01/2020	1.000	32.000	32.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.000	32.000,00	32.000.000,00
31/01/2020				200	32.000,00	6.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							800	32.000,00	25.600.000,00
04/02/2020				125	32.000,00	4.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							675	32.000,00	21.600.000,00
27/02/2020				150	32.000,00	4.800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							525	32.000,00	16.800.000,00
02/03/2020				25	32.000,00	800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							500	32.000,00	16.000.000,00
05/03/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							400	32.000,00	12.800.000,00
16/04/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							300	32.000,00	9.600.000,00
08/05/2020				200	32.000,00	6.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							100	32.000,00	3.200.000,00
11/05/2020	300	32.000	9.600.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							400	32.000,00	12.800.000,00
14/05/2020				125	32.000,00	4.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							275	32.000,00	8.800.000,00
15/06/2020	1.000	32.000	32.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.275	32.000,00	40.800.000,00
30/06/2020				125	32.000,00	4.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.150	32.000,00	36.800.000,00
30/06/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.050	32.000,00	33.600.000,00
30/06/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							950	32.000,00	30.400.000,00
30/06/2020				75	32.000,00	2.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							875	32.000,00	28.000.000,00
01/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.875	32.000,00	60.000.000,00
02/07/2020				275	32.000,00	8.800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.600	32.000,00	51.200.000,00
13/07/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.500	32.000,00	48.000.000,00
15/07/2020				300	32.000,00	9.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.200	32.000,00	38.400.000,00
20/07/2020				50	32.000,00	1.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.150	32.000,00	36.800.000,00
20/07/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							900	32.000,00	28.800.000,00
21/07/2020				300	32.000,00	9.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							600	32.000,00	19.200.000,00
22/07/2020				75	32.000,00	2.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							525	32.000,00	16.800.000,00
23/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.525	32.000,00	48.800.000,00
29/07/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.275	32.000,00	40.800.000,00
02/08/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.025	32.000,00	32.800.000,00
05/08/2020				225	32.000,00	7.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							800	32.000,00	25.600.000,00
07/08/2020	1.000	32.000	32.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.800	32.000,00	57.600.000,00
24/08/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.550	32.000,00	49.600.000,00
24/08/2020				100	32.000,00	3.200.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.450	32.000,00	46.400.000,00

26/08/2020				25	32.000,00	800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.425	32.000,00	45.600.000,00
07/09/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.175	32.000,00	37.600.000,00
09/09/2020	2.000	32.000	64.000.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							3.175	32.000,00	101.600.000,00
21/09/2020				25	32.000,00	800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							3.150	32.000,00	100.800.000,00
23/09/2020				50	32.000,00	1.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							3.100	32.000,00	99.200.000,00
29/09/2020				125	32.000,00	4.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.975	32.000,00	95.200.000,00
29/09/2020				50	32.000,00	1.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.925	32.000,00	93.600.000,00
05/10/2020				400	32.000,00	12.800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.525	32.000,00	80.800.000,00
07/10/2020	500	34.200	17.100.000				2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.525	32.000,00	80.800.000,00
							500	34.200,00	17.100.000,00
07/10/2020				200	34.200,00	6.840.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.525	32.000,00	80.800.000,00
							300	34.200,00	10.260.000,00
16/10/2020				125	34.200,00	4.275.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.525	32.000,00	80.800.000,00
							175	34.200,00	5.985.000,00
19/10/2020				175	34.200,00	5.985.000,00			
				325	32.000,00	10.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							2.200	32.000,00	70.400.000,00
26/10/2020				400	32.000,00	12.800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.800	32.000,00	57.600.000,00
31/10/2020				300	32.000,00	9.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.500	32.000,00	48.000.000,00
02/11/2020				200	32.000,00	6.400.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							1.300	32.000,00	41.600.000,00
10/11/2020				400	32.000,00	12.800.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							900	32.000,00	28.800.000,00
10/11/2020				500	32.000,00	16.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							400	32.000,00	12.800.000,00
10/11/2020				250	32.000,00	8.000.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							150	32.000,00	4.800.000,00
18/11/2020				50	32.000,00	1.600.000,00	2.250	30.636,36	68.931.818,19
							100	32.000,00	3.200.000,00
23/11/2020				100	32.000,00	3.200.000,00			
				25	30.636,36	765.909,09	2.225	30.636,36	68.165.909,10
23/11/2020				300	30.636,36	9.190.909,09	1.925	30.636,36	58.975.000,01
27/11/2020				125	30.636,36	3.829.545,46	1.800	30.636,36	55.145.454,55
30/11/2020				175	30.636,36	5.361.363,64	1.625	30.636,36	49.784.090,92
03/12/2020				100	30.636,36	3.063.636,36	1.525	30.636,36	46.720.454,55
07/12/2020				125	30.636,36	3.829.545,46	1.400	30.636,36	42.890.909,10
08/12/2020				75	30.636,36	2.297.727,27	1.325	30.636,36	40.593.181,82
08/12/2020	1.200	34.200	41.040.000				1.325	30.636,36	40.593.181,82
							1.200	34.200,00	41.040.000,00
10/12/2020				250	34.200,00	8.550.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							950	34.200,00	32.490.000,00
11/12/2020				200	34.200,00	6.840.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							750	34.200,00	25.650.000,00
18/12/2020				300	34.200,00	10.260.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							450	34.200,00	15.390.000,00
28/12/2020				150	34.200,00	5.130.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							300	34.200,00	10.260.000,00

30/12/2020				125	34.200,00	4.275.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							175	34.200,00	5.985.000,00
Total	9.000		291.740.000	10.275		330.859.545	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							175	34.200,00	5.985.000,00

Harga pokok penjualan tahun 2020 dengan metode penilaian LIFO perpetual : Rp 330.859.545

Laba kotor metode penilaian LIFO perpetual tahun 2020 dengan harga jual sebagai berikut :

Jan 2020-Juni 2020:Rp35.200; terjual:1.950 KG; Juli 2020-Des 2020:Rp 36.200; terjual:8.325

KG

Penjualan : Rp 370.005.000

Harga pokok penjualan : Rp 330.859.545 -

Laba kotor : Rp 39.145.455

Penilaian Persediaan dengan Metode LIFO Perpetual (2021)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2021	Saldo awal						1.325	30.636,36	40.593.181,82
							175	34.200,00	5.985.000,00
06/01/2021				125	34.200,00	4.275.000,00	1.325	30.636,36	40.593.181,82
							50	34.200,00	1.710.000,00
11/01/2021				50	34.200,00	1.710.000,00			
				75	30.636,36	2.297.727,27	1.250	30.636,36	38.295.454,55
03/02/2021				75	30.636,36	2.297.727,27	1.175	30.636,36	35.997.727,28
16/03/2021	200	34.200	6.840.000				1.175	30.636,36	35.997.727,28
							200	34.200,00	6.840.000,00
22/03/2021				100	34.200,00	3.420.000,00	1.175	30.636,36	35.997.727,28
							100	34.200,00	3.420.000,00
30/03/2021				100	34.200,00	3.420.000,00			
				150	30.636,36	4.595.454,55	1.025	30.636,36	31.402.272,73
07/04/2021				25	30.636,36	765.909,09	1.000	30.636,36	30.636.363,64
03/05/2021				100	30.636,36	3.063.636,36	900	30.636,36	27.572.727,28
06/05/2021				100	30.636,36	3.063.636,36	800	30.636,36	24.509.090,91
15/06/2021				100	30.636,36	3.063.636,36	700	30.636,36	21.445.454,55
01/07/2021				100	30.636,36	3.063.636,36	600	30.636,36	18.381.818,18
02/07/2021	3.200	33.000	105.600.000				600	30.636,36	18.381.818,18
							3.200	33.000,00	105.600.000,00
29/07/2021				225	33.000,00	7.425.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.975	33.000,00	98.175.000,00
30/07/2021				200	33.000,00	6.600.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.775	33.000,00	91.575.000,00
31/07/2021				350	33.000,00	11.550.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.425	33.000,00	80.025.000,00
05/08/2021				200	33.000,00	6.600.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.225	33.000,00	73.425.000,00
18/08/2021				400	33.000,00	13.200.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							1.825	33.000,00	60.225.000,00
19/08/2021				125	33.000,00	4.125.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							1.700	33.000,00	56.100.000,00
27/08/2021	2.000	33.000	66.000.000				600	30.636,36	18.381.818,18
							3.700	33.000,00	122.100.000,00
27/08/2021				500	33.000,00	16.500.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							3.200	33.000,00	105.600.000,00
03/09/2021				25	33.000,00	825.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18

							3.175	33.000,00	104.775.000,00
10/09/2021				400	33.000,00	13.200.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.775	33.000,00	91.575.000,00
15/09/2021				25	33.000,00	825.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.750	33.000,00	90.750.000,00
20/09/2021	600	36.800	22.080.000				600	30.636,36	18.381.818,18
							2.750	33.000,00	90.750.000,00
							600	36.800,00	22.080.000,00
20/09/2021				300	36.800,00	11.040.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.750	33.000,00	90.750.000,00
							300	36.800,00	11.040.000,00
20/09/2021				300	36.800,00	11.040.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.750	33.000,00	90.750.000,00
				450	33.000,00	14.850.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							2.300	33.000,00	75.900.000,00
07/10/2021				1.100	33.000,00	36.300.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							1.200	33.000,00	39.600.000,00
05/11/2020				700	33.000,00	23.100.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							500	33.000,00	16.500.000,00
01/12/2021				125	33.000,00	4.125.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							375	33.000,00	12.375.000,00
02/12/2021				325	33.000,00	10.725.000,00	600	30.636,36	18.381.818,18
							50	33.000,00	1.650.000,00
Total	6.000		200.520.000	6.850		227.066.363,64	600	30.636,36	18.381.818,18
							50	33.000,00	1.650.000,00

Harga pokok penjualan tahun 2021 dengan metode penilaian LIFO perpetual: Rp 227.066.364

Laba kotor dengan harga jual 2021: Rp 36.200/KG ; terjual : 6.850 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 247.970.000

Harga pokok penjualan : Rp 227.066.364 -

Laba kotor : Rp 20.903.636

Penilaian Persediaan dengan Metode Average (2019)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2019	Saldo awal						2.500	30.636,36	76.590.909,10
18/01/2019				125	30.636,36	3.829.545,46	2.375	30.636,36	72.761.363,65
07/02/2019	500	32.000	16.000.000				2.875	30.873,52	88.761.363,65
14/02/2019				375	30.873,52	11.577.569,17	2.500	30.873,52	77.183.794,47
15/02/2019				100	30.873,52	3.087.351,78	2.400	30.873,52	74.096.442,69
14/03/2019	250	32.000	8.000.000				2.650	30.979,79	82.096.442,69
10/04/2019	250	32.000	8.000.000				2.900	31.067,74	90.096.442,69
15/05/2019				525	31.067,74	16.310.562,90	2.375	31.067,74	73.785.879,79
13/06/2019	100	32.000	3.200.000				2.475	31.105,41	76.985.879,79
18/06/2019				200	31.105,41	6.221.081,20	2.275	31.105,41	70.764.798,60
28/06/2019	500	32.000	16.000.000				2.775	31.266,59	86.764.798,60
02/07/2019				250	31.266,59	7.816.648,52	2.525	31.266,59	78.948.150,08
08/07/2019				200	31.266,59	6.253.318,82	2.325	31.266,59	72.694.831,26
16/07/2019	500	32.000	16.000.000				2.825	31.396,40	88.694.831,26
07/08/2019	1.000	32.000	32.000.000				3.825	31.554,20	120.694.831,26
07/08/2019				350	31.554,20	11.043.971,49	3.475	31.554,20	109.650.859,77
28/08/2019				50	31.554,20	1.577.710,21	3.425	31.554,20	108.073.149,56
04/10/2019				100	31.554,20	3.155.420,43	3.325	31.554,20	104.917.729,13
14/10/2019				300	31.554,20	9.466.261,28	3.025	31.554,20	95.451.467,86

26/11/2019				250	31.554,20	7.888.551,06	2.775	31.554,20	87.562.916,79
Total	3.100		99.200.000	2.825		88.227.992	2.775	31.554,20	87.562.916,79

Harga pokok penjualan metode penilaian *average* tahun 2019 adalah Rp 88.227.992

Laba kotor dengan harga jual : Rp 35.200/KG ; terjual : 2.825 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 99.440.000

Harga pokok penjualan : Rp 88.227.992 -

Laba kotor : Rp 11.212.008

Penilaian Persediaan dengan Metode Average (2020)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2020	Saldo awal						2.775	31.554,20	87.562.916,79
03/01/2020				225	31.554,20	7.099.695,96	2.550	31.554,20	80.463.220,84
14/01/2020				150	31.554,20	4.733.130,64	2.400	31.554,20	80.463.220,84
24/01/2020				150	31.554,20	4.733.130,64	2.250	31.554,20	70.996.959,56
29/01/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.250	31.691,37	102.996.959,56
31/01/2020				200	31.691,37	6.338.274,43	3.050	31.691,37	96.658.685,13
04/02/2020				125	31.691,37	3.961.421,52	2.925	31.691,37	92.697.263,61
27/02/2020				150	31.691,37	4.753.705,83	2.775	31.691,37	87.943.557,78
02/03/2020				25	31.691,37	792.284,30	2.750	31.691,37	87.151.273,48
05/03/2020				100	31.691,37	3.169.137,22	2.650	31.691,37	83.982.136,26
16/04/2020				100	31.691,37	3.169.137,22	2.550	31.691,37	80.812.999,04
08/05/2020				200	31.691,37	6.338.274,43	2.350	31.691,37	74.474.724,61
11/05/2020	300	32.000	9.600.000				2.650	31.726,31	84.074.724,61
14/05/2020				125	31.726,31	3.965.788,90	2.525	31.726,31	80.108.935,71
15/06/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.525	31.803,95	112.108.935,71
30/06/2020				125	31.803,95	3.975.494,17	3.400	31.803,95	108.133.441,54
30/06/2020				100	31.803,95	3.180.395,34	3.300	31.803,95	104.953.046,20
30/06/2020				100	31.803,95	3.180.395,34	3.200	31.803,95	101.772.650,86
30/06/2020				75	31.803,95	2.385.296,50	3.125	31.803,95	99.387.354,35
01/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				4.125	31.851,48	131.387.354,35
02/07/2020				275	31.851,48	8.759.156,96	3.850	31.851,48	122.628.197,40
13/07/2020				100	31.851,48	3.185.147,98	3.750	31.851,48	119.443.049,41
15/07/2020				300	31.851,48	9.555.443,95	3.450	31.851,48	109.887.605,46
20/07/2020				50	31.851,48	1.592.573,99	3.400	31.851,48	108.295.031,47
20/07/2020				250	31.851,48	7.962.869,96	3.150	31.851,48	100.332.161,51
21/07/2020				300	31.851,48	9.555.443,95	2.850	31.851,48	90.776.717,55
22/07/2020				75	31.851,48	2.388.860,99	2.775	31.851,48	88.387.856,57
23/07/2020	1.000	32.000	32.000.000				3.775	31.890,82	120.387.856,57
29/07/2020				250	31.890,82	7.972.705,73	3.525	31.890,82	112.415.150,83
02/08/2020				250	31.890,82	7.972.705,73	3.275	31.890,82	104.442.445,10
05/08/2020				225	31.890,82	7.175.435,16	3.050	31.890,82	97.267.009,94
07/08/2020	1.000	32.000	32.000.000				4.050	31.917,78	129.267.009,94
24/08/2020				250	31.917,78	7.979.445,06	3.800	31.917,78	121.287.564,88
24/08/2020				100	31.917,78	3.191.778,02	3.700	31.917,78	118.095.786,86
26/08/2020				25	31.917,78	797.944,51	3.675	31.917,78	117.297.842,35
07/09/2020				250	31.917,78	7.979.445,06	3.425	31.917,78	109.318.397,29
09/09/2020	2.000	32.000	64.000.000				5.425	31.948,09	173.318.397,29
21/09/2020				25	31.948,09	798.702,29	5.400	31.948,09	172.519.695,00
23/09/2020				50	31.948,09	1.597.404,58	5.350	31.948,09	170.922.290,42
29/09/2020				125	31.948,09	3.993.511,46	5.225	31.948,09	166.928.778,96
29/09/2020				50	31.948,09	1.597.404,58	5.175	31.948,09	165.331.374,38
05/10/2020				400	31.948,09	12.779.236,67	4.775	31.948,09	152.552.137,71
07/10/2020	500	34.200	17.100.000				5.275	32.161,54	169.652.137,71

07/10/2020				200	32.161,54	6.432.308,54	5.075	32.161,54	163.219.829,17
16/10/2020				125	32.161,54	4.020.192,84	4.950	32.161,54	159.199.636,34
19/10/2020				500	32.161,54	16.080.771,35	4.450	32.161,54	143.118.864,99
26/10/2020				400	32.161,54	12.864.617,08	4.050	32.161,54	130.254.247,91
31/10/2020				300	32.161,54	9.648.462,81	3.750	32.161,54	120.605.785,10
02/11/2020				200	32.161,54	6.432.308,54	3.550	32.161,54	114.173.476,56
10/11/2020				400	32.161,54	12.864.617,08	3.150	32.161,54	101.308.859,49
10/11/2020				500	32.161,54	16.080.771,35	2.650	32.161,54	85.228.088,14
10/11/2020				250	32.161,54	8.040.385,67	2.400	32.161,54	77.187.702,47
18/11/2020				50	32.161,54	1.608.077,13	2.350	32.161,54	75.579.625,33
23/11/2020				125	32.161,54	4.020.192,84	2.225	32.161,54	71.559.432,49
23/11/2020				300	32.161,54	9.648.462,81	1.925	32.161,54	61.910.969,69
27/11/2020				125	32.161,54	4.020.192,84	1.800	32.161,54	57.890.776,85
30/11/2020				175	32.161,54	5.628.269,97	1.625	32.161,54	52.262.506,88
03/12/2020				100	32.161,54	3.216.154,27	1.525	32.161,54	49.046.352,61
07/12/2020				125	32.161,54	4.020.192,84	1.400	32.161,54	45.026.159,77
08/12/2020				75	32.161,54	2.412.115,70	1.325	32.161,54	42.614.044,07
08/12/2020	1.200	34.200	41.040.000				2.525	33.130,31	83.654.044,07
10/12/2020				250	33.130,31	8.282.578,62	2.275	33.130,31	75.371.465,45
11/12/2020				200	33.130,31	6.626.062,90	2.075	33.130,31	68.745.402,55
18/12/2020				300	33.130,31	9.939.094,34	1.775	33.130,31	58.806.308,21
28/12/2020				150	33.130,31	4.969.547,17	1.625	33.130,31	53.836.761,03
30/12/2020				125	33.130,31	4.141.289,31	1.500	33.130,31	49.695.471,72
Total	9.000		291.740.000	10.275		329.607.445	1.500	33.130,31	49.695.471,72

Harga pokok penjualan metode penilaian *average* tahun 2020 adalah Rp 329.607.445

Labanya kotor metode penilaian *average* tahun 2020 dengan harga jual sebagai berikut :

Jan 2020-Juni 2020:Rp 35.200; terjual 1.950 KG; Juli 2020-Des 2020:Rp 36.200;terjual 8.325

KG

Penjualan : Rp 370.005.000

Harga pokok penjualan : Rp 329.607.445 -

Labanya kotor : Rp 40.397.555

Penilaian Persediaan dengan Metode Average (2021)

Tanggal	Pembelian			Penjualan			Persediaan akhir		
	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)	Unit	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
01/01/2021	Saldo awal						1.500	33.130,31	49.695.471,72
06/01/2021				125	33.130,31	4.141.289,31	1.375	33.130,31	45.554.182,41
11/01/2021				125	33.130,31	4.141.289,31	1.250	33.130,31	45.554.182,41
03/02/2021				75	33.130,31	2.484.773,59	1.175	33.130,31	38.928.119,52
16/03/2021	200	34.200	6.840.000				1.375	33.285,91	45.768.119,52
22/03/2021				100	33.285,91	3.328.590,51	1.275	33.285,91	42.439.529,01
30/03/2021				250	33.285,91	8.321.476,28	1.025	33.285,91	34.118.052,73
07/04/2021				25	33.285,91	832.147,63	1.000	33.285,91	33.285.905,10
03/05/2021				100	33.285,91	3.328.590,51	900	33.285,91	29.957.314,59
06/05/2021				100	33.285,91	3.328.590,51	800	33.285,91	26.628.724,08
15/06/2021				100	33.285,91	3.328.590,51	700	33.285,91	23.300.133,57
01/07/2021				100	33.285,91	3.328.590,51	600	33.285,91	19.971.543,06
02/07/2021	3.200	33.000	105.600.000				3.800	33.045,14	125.571.543,06
29/07/2021				225	33.045,14	7.435.157,15	3.575	33.045,14	118.136.385,91
30/07/2021				200	33.045,14	6.609.028,58	3.375	33.045,14	111.527.357,32
31/07/2021				350	33.045,14	11.565.800,02	3.025	33.045,14	99.961.557,31
05/08/2021				200	33.045,14	6.609.028,58	2.825	33.045,14	93.352.528,72

18/08/2021				400	33.045,14	13.218.057,16	2.425	33.045,14	80.134.471,56
19/08/2021				125	33.045,14	4.130.642,86	2.300	33.045,14	76.003.828,70
27/08/2021	2.000	33.000	66.000.000				4.300	33.024,15	142.003.828,70
27/08/2021				500	33.024,15	16.512.073,10	3.800	33.024,15	125.491.755,59
03/09/2021				25	33.024,15	825.603,66	3.775	33.024,15	124.666.151,94
10/09/2021				400	33.024,15	13.209.658,48	3.375	33.024,15	111.456.493,45
15/09/2021				25	33.024,15	825.603,66	3.350	33.024,15	110.630.889,80
20/09/2021	600	36.800	22.080.000				3.950	33.597,69	132.710.889,80
20/09/2021				300	33.597,69	10.079.308,09	3.650	33.597,69	122.631.581,71
20/09/2021				750	33.597,69	25.198.270,21	2.900	33.597,69	97.433.311,50
07/10/2021				1.100	33.597,69	36.957.462,98	1.800	33.597,69	60.475.848,52
05/11/2020				700	33.597,69	23.518.385,53	1.100	33.597,69	36.957.462,98
01/12/2021				125	33.597,69	4.199.711,70	975	33.597,69	32.757.751,28
02/12/2021				325	33.597,69	10.919.250,43	650	33.597,69	21.838.500,85
Total	6.000		200.520.000	6.850		228.376.971	650	33.597,69	21.838.500,85

Harga pokok penjualan metode penilaian *average* tahun 2021 adalah Rp 228.376.971.

Laba kotor dengan harga jual 2021 : Rp 36.200/KG ; terjual : 6.850 KG sebagai berikut :

Penjualan : Rp 247.970.000
 Harga pokok penjualan : Rp 228.376.971 -
 Laba kotor : Rp 19.593.029

Melihat kondisi barang yang dijual oleh PT. Chemical yakni bahan kimia makanan dengan masa kadaluarsa 2 hingga 3 tahun, dengan metode penilaian persediaan barang dagang FIFO menghasilkan nominal persediaan akhir dan laba kotor terbesar serta nilai harga pokok penjualan (HPP) yang cenderung rendah dari 2 metode penilaian lainnya yakni LIFO dan Average, maka PT. Chemical dapat mempertimbangkan penerapan metode penilaian persediaan FIFO dalam operasional perusahaannya agar dapat menggambarkan keadaan sesungguhnya terkait informasi persediaan barang dagang dalam perusahaan serta menghasilkan nilai persediaan akhir serta laba kotor yang cenderung lebih tinggi.

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, berikut kesimpulan yang diperoleh dari analisis yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. PT. Chemical tidak menerapkan metode penilaian persediaan barang dagang, sehingga perusahaan tidak mengetahui nilai persediaan akhir barang dagang, harga pokok penjualan (HPP), serta laba kotor pada laporan keuangan perusahaan. Merujuk pendapat Rediana dkk (2021:151) yang menyatakan bahwa perusahaan yang melakukan penjualan produk dengan masa kadaluarsa, seperti produk makanan, minuman, obat-obatan, dan sejenis lainnya cocok menerapkan metode penilaian persediaan barang dagang FIFO. Terlihat juga dengan menggunakan metode FIFO,

hasil akhir persediaan barang dagang dan laba kotor dengan nilai paling tinggi serta nilai HPP yang cenderung paling rendah daripada LIFO dan *Average* pada tahun 2019-2021.

SARAN

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan serta kesimpulan, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut:

1. PT. Chemical dapat menerapkan metode penilaian persediaan barang dagang sesuai dengan kondisi perusahaan agar informasi terkait persediaan dapat diberikan secara aktual serta sesuai keadaan yang sebenarnya yaitu dengan metode FIFO.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, Zuchri. 2021. Metode Penelitian Kualitatif. Makassar : Syakir Media Press.
- Baridwan, Zaki. 2021. Intermediate Accounting. Edisi 9. Yogyakarta : UPP STIM YKPN.
- Dolok Saribu, Ardin dan Bonifasius H. Tambunan. 2021. Akuntansi Keuangan Menengah I (Intermediate Accounting). Edisi Pertama. Medan : LPPM UHN Press.
- Hery. 2015. Pengantar Akuntansi Comprehensive Edition. Jakarta : PT Grasindo.
- Hery. 2016. Akuntansi : Aktiva, Utang, dan Modal. Edisi 2. Yogyakarta : Penerbit Gava Media
- Ibrahim, Arzharyah. 2021. Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis Islam. Banda Aceh : Ar-Raniry Press.
- Latifah, Sri Wahjuni dan Dhaniel Syam. 2022. Akuntansi Keuangan Menengah. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Maryanti, Eni dan Heri Widodo. 2020. Akuntansi Aset, Liabilitas, dan Ekuitas. Sidoarjo : Umsida Press.
- Murifal, Badar, Dian Ela Revita, Suhartono. 2019. Akuntansi Keuangan Menengah. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rediana dkk. 2021. Pengantar Akuntansi Perusahaan Jasa dan Dagang. Yogyakarta: Jejak Pustaka.
- Renika dkk. 2022. Akuntansi Keuangan Menengah. Padang : PT Global Eksekutif Teknologi.
- Sidauruk, Tagor Darius. 2021. Pengantar Akuntansi 1. Yogyakarta : CV Bintang Semesta Media.
- Simbolon, Lolyta Damora. 2021. Pengendalian Persediaan. Kampung Srigangga : Forum Pemuda Aswaja.
- Siregar, Siti Aisyah. 2022. Pengantar Akuntansi Dasar (Perusahaan Jasa, Dagang, dan Manufaktur). Medan : Umsu Press.
- Suhendar. 2020. Pengantar Akuntansi. Indramayu : Penerbit Adab.
- Zulhelmy & Suhendi. 2021. Dasar-Dasar Akuntansi Islamic View. Indramayu : Penerbit Adab.