

Nama : Muhammad Syafiq Al Ghufary
 NPM : 2413031044
 kelas : 24B

a. Persediaan menurut FIFO

Tanggal	Keterangan	Pembelian			HPP			Saldo		
		Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total
Jan 1	Saldo awal							300	10	3.000
10	Penjualan				200	10	2.000	100	10	1.000
11	Pembelian	800	12	9.600				100	10	1.000
								800	12	9.600
15	Penjualan				100	10	1.000			
					400	12	4.800	400	12	4.800
20	Pembelian	800	13	10.400				400	12	4.800
								500	13	6.500
25	Penjualan				300	12	3.600	100	13	1.300
								500	13	6.500
	Total	1.300		16.000	1000		4.400	600		7.700

Persediaan akhir dengan metode FIFO
 = 600 unit dengan total \$ 7.700

• Harga pokok penjualan

Persediaan awal	\$ 3.000
Pembelian	16.100
Persediaan persediaan untuk dijual	19.400
Persediaan akhir	7.700
HPP	11.700

8) Persediaan menurut metode LIFO

Tanggal	Keterangan	Pembelian			HPP			Saldo		
		Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total
Juni 1	Saldo awal							10	10	3.000
10	Penjualan				200	10	2.000	100	10	1.000
11	Pembelian	800	12	9.600				100	10	1.000
								800	12	9.600
15	Penjualan				500	12	6.000	100	10	1.000
								300	12	3.600
20	Pembelian	500	13	6.500				100	10	1.000
								300	12	3.600
								500	13	6.500
27	Penjualan				300	13	3.900	100	10	1.000
								300	12	3.600
								200	13	2.600
	Total	1.300		16.100	1.000		11.900	600		7.200

a) Persediaan akhir LIFO metode Periodik (600 Unit)

$$\text{Penjualan awal } 100 \times 10 = \$ 1.000$$

$$500 \times 12 = 6.000$$

$$\$ 7.000$$

Jadi persediaan akhir LIFO dengan metode periodik adalah

$$\$ 700 (100 \text{ unit})$$

b) metode perpetual (persediaan LIFO)

$$= \$ 7.200 (600 \text{ unit})$$

c) Laba kotor FIFO (metode perpetual)

$$\text{Penjualan } (200 \times 24) + (500 \times 25) + (300 \times 27) = \$ 25.400$$

$$\text{HPP} \quad (11.400)$$

$$\text{Laba kotor} \quad \$ 14.000$$

d) LIFO biasanya menghasilkan laba kotor yg lebih rendah daripada FIFO karena

cara perhitungan, HPP yg berbeda dalam kondisi inflasi

LIFO : menggunakan harga barang terakhir di beli yg cenderung lebih tinggi

saat harga meningkat, sehingga HPP menjadi lebih besar yg mengurangi

Laba kotor lebih rendah

FIFO : menggunakan harga barang pertama yg dibeli, yg cenderung lebih rendah dalam kondisi inflasi, sehingga HPP menjadi lebih kecil dan laba kotor menjadi lebih tinggi.