

Nama: Katih ApriyaniNPM: 2413031073

1 Juni Saldo 300 unit @ 10 10 Juni Penjualan 200 unit @ 24
 11 ~ Pembelian 800 unit @ 12 15 ~ Penjualan 500 unit @ 15
 20 ~ Pembelian 500 unit @ 13 27 ~ Penjualan 300 unit @ 27

a. Hpp dan Persediaan akhir Metode Periodik (Fifo, Lifo)

Saldo awal : 300

Pembelian : $800 + 500 = 1.300$ Penjualan : $200 + 500 + 200 = 1.000$ Persediaan akhir = Saldo awal + Pembelian - Penjualan = $300 + 1.300 - 1.000 = 600$ unitFifoLifo

Persediaan akhir = 600 unit

Persediaan akhir 600 unit

 $500 \times 13 = 6.500$ $300 \times 10 = 3.000$ $100 \times 12 = 1.200$ $300 \times 12 = 3.600$ Persediaan akhir FIFO = 7.700Persediaan akhir Lifo = 6.600Hpp = $300 \times 10 = 3.000$ Hpp = $500 \times 12 = 6.000$ $700 \times 12 = 8.400$ $500 \times 13 = 6.500$ Hpp = 11.400Hpp = 12.500

b. Nilai persediaan akhir Lifo Metode Perpetual

tgl 1 saldo = $300 \times 10 = 3.000$

Tgl	Pembelian			Penjualan			Saldo		
	unit	harga/unit	Jumlah	unit	harga/unit	Jumlah	unit	harga/unit	Jumlah
1.							300	10	3.000
10				200	10	2.000	100	10	1.000
18	800	12	9.600				800	12	9.600
15				500	12	6.000	300	12	3.600
20	500	13	6.500				500	13	6.500
27				300	13	3.900	200	13	2.600

Persediaan akhir $200 \times 13 = 2.600$ $= 1.000 + 3.600 + 2.600 = \underline{\underline{7.200}}$ $300 \times 12 = 3.600$ $100 \times 10 = 1.000$

C. laba kotor Metode Perpetual (FIFO)

Penzualan	Jumlah	HPP	laba: (Penzualan - HPP)
10) 200 x 24	4.800	200 x 10 = 2.000	4800 - 2.000 = 2.800
15) 500 x 25	12.500	100 x 10 = 1.000 400 x 12 = 4.800	12.500 - 5.800 = 6.700
27) 300 x 27	8.100	300 x 12 = 3.600	8.100 - 3.600 = 4.500
	25.400	11.400	14.000

$$\begin{aligned} \text{laba kotor} &= \text{Penzualan} - \text{HPP} \\ &= 25.400 - 11.400 \\ &= \underline{\underline{14.000}} \end{aligned}$$

d. Lifo Membebankan biaya persediaan terbaru ke HPP. Menjual barang terbaru biasanya harga barang baru lebih tinggi di banding harga barang lama jika inflasi. Saat harga Meningkat HPP akan lebih tinggi. HPP tinggi Menyebabkan laba kotor Menjadi rendah.