

Nama : Ni Made Dwi Agustini

Npm : 2413031086

Kelas : 24C

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

$= 300 + 1.300 - 1.000$

$= 600 \text{ unit}$

FIFO

Persediaan akhir = 600 unit

$500 \times 13 = 6.500$

$100 \times 12 = 1.200$

Persediaan akhir FIFO = 7.700

HPP = $300 \times 10 = 3.000$

$700 \times 12 = 8.400$

HPP = 11.400

=

LIFO

Persediaan akhir 600 unit

$300 \times 10 = 3.000$

$300 \times 12 = 3.600$

Persediaan akhir LIFO = Rp 6.600

HPP = $500 \times 12 = 6.000$

$500 \times 13 = 6.500$

HPP = 12.500

b. Nilai persediaan akhir LIFO metode perpetual

tanggal 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
15	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 $200 \times 13 = 2.600$ $= 1.000 + 3.600 + 2.600 = 7.200$

$300 \times 12 = 3.600$

$100 \times 10 = 1.000$

C. laba kotor Metode Perpetual (FIFO)

Penjualan	Jumlah	HPP	laba (penjualan - hpp)
10) 200 x 24	4.800	$200 \times 10 = 2.000$	$4.800 - 2.000 = 2.800$
15) 500 x 25	12.500	$100 \times 10 = 1.000$ $400 \times 12 = 4.800$	$12.500 - 5.800 = 6.700$
27) 300 x 27	$\frac{8.100}{25.400} +$	$300 \times 12 = 3.600$ 11.400	$8.100 - 3.600 = 4.500 +$ 14.000

laba kotor = Penjualan - HPP

$$= 25.400 - 11.400$$

$$= 14.000$$

d. Metode LIFO cenderung menghasilkan laba kotor yang lebih rendah dibandingkan FIFO karena pada saat harga barang mengalami kenaikan, unit persediaan yang dikeluarkan pertama kali untuk dijual adalah yang dibeli dengan harga paling tinggi. Akibatnya, biaya pokok penjualan menjadi lebih besar, sedangkan nilai kotor yang diperoleh menjadi lebih kecil. Sebaliknya, metode FIFO menggunakan harga persediaan lama yang lebih murah, sehingga biaya pokok penjualan lebih rendah dan laba kotor terlihat lebih tinggi.