

Nama : Melinda Dwi Sapitri

Npm : 2413031092

Matkul : Akuntansi Keuangan Menengah

1 Juni	saldo	300 unit @10	10 Juni	penjualan	200 unit @24
11	pembelian	800 unit @12	15	penjualan	500 unit @25
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 : $200 + 500 + 300 = 1.000$

Persediaan akhir : saldo awal + pembelian - penjualan

$= 300 + 1.300 - 1.000$

$= 600$ 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	800	12		300	12	3.600	300	12	3.600
20	500	13	6.500				500	13	6.500
27				300	13	3.900	200	13	2.600

$$\begin{aligned}
 \text{Persediaan akhir} &: 200 \times 13 = 2.600 \\
 &300 \times 12 = 3.600 \\
 &100 \times 10 = 1.000 \\
 &\underline{\underline{7.200}}
 \end{aligned}$$

C. Laba kotor Metode Perpetual (FIFO)

	Pengjualan	Jumlah	HPP	Laba (Pengjualan - HPP)
(10)	200 x 24	4.800	200 x 10 = 2.000	4.800 - 2.000 = 2.800
(15)	500 x 25	12.500	100 x 10 = 1.000	12.500 - 1.000 = 11.500
			400 x 12 = 4.800	
(27)	300 x 27	8.100 +	300 x 12 = 3.600 +	8.100 - 3.600 = 4.500 +
	25.400		11.400	14.000

$$\begin{aligned}
 \text{Laba kotor} &= \text{Pengjualan} - \text{HPP} \\
 &= 25.400 - 11.400 \\
 &= 14.000
 \end{aligned}$$

- Lifo biasanya menghasilkan laba rendah karena barang yang terakhir dibeli (harga lebih mahal) dianggap terjual lebih dulu, jadi harga pokok penjualan lebih tinggi. Akibatnya, selisih antara penjualan dan HPP makin kecil, sehingga laba kotor menurun dibanding FIFO yang pakai harga lama (lebih murah).