

Pertemuan 9

1 Juni Saldo	300 unit @ 10	10 Juni Pengualan	200 unit @ 12
11. Pembelian	800 unit @ 12	15	Pengualan 500 unit @ 12
20 Pembelian	500 unit @ 13	27	Pengualan 300 unit @ 13

a. HPP serta persediaan akhir metode periodik (LIFO, FIFO)

Saldo awal = 300

Pembelian = 1300

FIFO

$$500 \times 13 = 6.500$$

$$100 \times 12 = 1.200$$

Persediaan akhir = 600 unit

Total persediaan 7.700 unit

$$\text{HPP} = 300 \times 10 = 3.000$$

$$700 \times 12 = 8.400$$

$$\text{HPP akhir} = 11.400$$

Pengualan = 1000

$$\text{Persediaan akhir} = 300 + 1300 - 1000 = 600 \text{ unit}$$

LIFO

Persediaan akhir

$$300 \times 10 = 3.000$$

$$300 \times 12 = 3.600$$

Persediaan akhir LIFO = 6.600

$$\text{HPP} = 500 \times 12 = 6.000$$

$$500 \times 13 = 6.500$$

$$\text{HPP akhir} = 12.500$$

b. Nilai persediaan akhir LIFO metode perpetual

Tanggal 1 Saldo = $300 \times 10 = 3.000$

Tgl	Pembelian			Pengualan			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
11	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

Nilai persediaan akhir : $200 \times 13 = 2.600$

$$300 \times 12 = 3.600$$

$$100 \times 10 = 1.000$$

$$= 1000 + 3.600 + 2.600 = 7.200$$

c. Laba Kotor Metode FIFO Perpetual

Tgl	Pengualan	Jumlah	HPP	Laba (Pengualan - HPP)	Laba Kotor - Pengualan 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 = 1.000 100 x 12 = 4.800	12.500 - 5.800 = 6.700	25.400 - 11.400
27	300 x 27	8.100	300 x 12 = 3.600	8.100 - 3.600 = 4.500	> 14.000
			11.400	14.000	

d. Karena Lifo mengasumsikan bahwa barang yg terakhir dibeli adalah yg pertama dijual. Hal ini menyebabkan HPP menjadi tinggi. Selain itu, pendapatan penjualan dihitung berdasarkan harga jual, yg tidak dipengaruhi oleh metode persediaan.