

Studi Kasus 3 | Pert. 8

a. Harga Pokok Penjualan dan Persediaan Akhir

1) Lifo

$$\begin{aligned}\text{persediaan akhir} &= \text{Jumlah barang tersedia} - \text{total} \\ &= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300) \\ &= (1.600 - 1000) \\ &= 600 \text{ Unit}\end{aligned}$$

$$\text{Biaya Persediaan akhir} = 300 \times 10 + 300 \times 12 = 6.600$$

$$\begin{aligned}\text{Harga pokok penjualan} &= \text{Jumlah persediaan yg tersedia terjual} - \text{Nilai} \\ &\quad \text{persediaan akhir} \\ &= (300 \times 10 + 800 \times 12 + 500 \times 13) - 6.600 \\ &= 19.100 - 6.600 \\ &= 12.500\end{aligned}$$

2) FIFO

$$\begin{aligned}\text{Unit Persediaan Akhir} &= \text{Total barang yg tersedia} - \text{Total penjualan} \\ &= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300) \\ &= (1.600 - 1.000) \\ &= 600 \text{ Unit}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Biaya Persediaan Akhir} &= 500 \times 13 + 100 \times 12 \\ &= 6.500 + 1.200 \\ &= 7.700\end{aligned}$$

$$\text{Harga Pokok Penjualan} = (300 \times 10 + 800 \times 12 + 500) - 7.700$$

$$= 19.100 - 7.700$$

$$= 11.400$$

b. Nilai Persediaan Akhir Menurut Lifo

Perhitungan HPP	Satuan	H. Bayar	HPP
Penjualan 10 Juni	200	10	2000
Penjualan 15 Juni	500	12	6000
Penjualan 27 Juni	300	13	3900
Total			11.900

$$\begin{aligned}\text{Biaya Persediaan Akhir} &= 3000 + (9.600 + 6.500) - 11.900 \\ &= 19.100 - 11.900 \\ &= 7.200\end{aligned}$$

c. Nilai Persediaan Akhir Menurut Fipo

Perhitungan HPP	Satuan	H. Biaya	HPP
Penjualan 10 Juni	200	10	2.000
Penjualan 15 Juni	100	10	1.000
Penjualan 27 Juni	400	12	4.800
Penjualan 29 Juni	300	12	3.900
Total			11.700

$$\begin{aligned}
 \text{Labar kotor} &= \text{Total Nilai penjualan} - \text{HPP} \\
 &= (200 \times 24 + 100 \times 25 + 400 \times 22 + 300 \times 22) - 11.700 \\
 &= 13.700
 \end{aligned}$$

d. Lifo menghasilkan Laba kotor yg lebih rendah dibandingkan Fipo.

Cara Lifo menilai persediaan cenderung mencerminkan harga akuisisi yang lebih tinggi. Hal ini disebut oleh prinsip Lifo yang mengatakan bahwa barang yang terakhir masuk persediaan adalah yang pertama keluar.