

Nama : Nurida Elsa
NPM : 2413031012
Kelas : 2024 A
Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

a. HPP penjualan dan persediaan akhir

① LIFO

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Persediaan akhir} &: \text{jumlah barang yang tersedia total} \\ &= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300) \\ &= (1600 - 1000) \\ &= 600 \text{ unit}\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{HPP} &: \text{jumlah persediaan yang tersedia di awal} - \text{nilai persediaan akhir} \\ &= (300 + 10 + 800 + 12 + 500 \times 13) - 6.600 \\ &= 19.100 - 6.600 \\ &= 12.500\end{aligned}$$

② FIFO

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Unit Persediaan akhir} &: \text{Total barang yg tersedia utk dijual} - \text{Total penjualan} \\ &= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300) \\ &= (1600 - 1000) \\ &= 600 \text{ unit}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Biaya persediaan akhir} &: 300 \times 13 + 100 \times 12 \\ &= 6.500 + 1.200 \\ &= 7.700\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Harga pokok penjualan} &: (300 + 110 \times 12 + 500) - 7.700 \\ &= 19.100 - 7.700 \\ &= 11.400\end{aligned}$$

b. Nilai Persediaan akhir menurut LIFO

Perhitungan HPP	Satuan	Harga Barang	HPP
Penjualan 10 juni	200	10	2.000
Penjualan 15 juni	500	12	6.000
Penjualan 27 juni	300	13	3.900
Total			11.900

$$\begin{aligned}\text{Biaya persediaan akhir} &: 3.000 (9.600 + 6.500) - 11.900 \\ &= 19.100 - 11.900 \\ &= 7.200\end{aligned}$$

C. Nilai persediaan akhir menurut FIFO

Perhitungan HPP	Satuan	H. biaya	HPP
Penjualan 10 Juni	200	10	2.100
Penjualan 15 Juni	100	10	1.000
Penjualan 27 Juni	400	12	4.800
Penjualan 29 Juni	300	12	3.900
Total			11.700

Laba kotor: Total nilai penjualan - HPP

$$= (200 \times 24 + 500 \times 25 + 300 \times 22) - 11.700$$

$$= 15.700$$

- D. Karena LIFO biasanya menghasilkan laba kotor yg lebih rendah dibanding FIFO karena cara LIFO menilai persediaan cenderung meminimalkan harga akuisisi yang lebih tinggi, hal ini disebut oleh prinsip LIFO yg menyatakan bahwa barang yang terakhir masuk persediannya adalah yg pertama keluar.