

Nama : NATASYA

NPM : 2413031081

Kelas : 2024 C

Mk : Akutansi Keuangan Menengah

Data Transaksi

Tanggal	Aktivitas	Unit	Harga/unit	Total Biaya
1 Juni	Saldo awal	300	\$ 10	\$ 3.000
11 Juni	Pembelian	800	\$ 12	\$ 9.600
20 Juni	Pembelian	500	\$ 13	\$ 6.500
Total	Persediaan Tersedia Awal	1.600 unit		\$ 19.100

Total Pengeluaran

10 Juni : 300 Unit

15 Juni : 800 Unit

27 Juni : 300 Unit

Total = 1000 Unit

Persediaan Akhir

Total Unit Tersedia - Total Unit Terjual =

1.600 unit - 1000 unit = 600 unit

a) • LIFO PERIODIK

Perhitungan HPP 1000 terjual

Tanggal pembelian	Unit Terjual (HPP)	Harga / unit	Total biaya (HPP)
20 Juni (Terakhir)	500 Unit	\$ 13	\$ 6.500
11 Juni (Kedua)	500 Unit (800 - 300)	\$ 12	\$ 6.000
Total HPP	1000 Unit		\$ 12.500

Perhitungan Persediaan Akhir (600 unit)

Tanggal pembelian	Unit Persediaan Akhir	Harga / unit	Total Biaya (Aktiva)
11 Juni (Pertama)	300 unit (800 - 500)	\$ 12	\$ 3.600
1 Juni (Pertama)	300 Unit	\$ 10	\$ 3.000
Total persediaan	600 Unit		\$ 6.600
Akhir			

Jadi : Harga Pokok Pengeluaran LIFO Periodik \$ 12.500

Persediaan Akhir LIFO Periodik \$ 6.600

• FIFO Periodik

Perhitungan HPP 1000 unit terjual

Tanggal Pembelian	Unit Terjual (HPP)	Harga/unit	Total Biaya (HPP)
1 Juni (pertama)	300 Unit	\$ 10	\$ 3.000
11 Juni (Kedua)	700 Unit	\$ 12	\$ 8.400
Total HPP	1000 Unit		\$ 11.400

Perhitungan Persediaan Akhir (600 unit sisa)

Tanggal Pembelian	Unit Sisa Persediaan Akhir	Harga/unit	Total Biaya (Akhir)
20 Juni (Terakhir)	800 Unit	\$ 13	\$ 6.800
11 Juni (Sisa)	100 Unit	\$ 12	\$ 1.200
Total Persediaan akhir	600 Unit		\$ 7.700

Jadi : Harga Pokok Penjualan (FIFO Periodik) \$ 11.400
 Persediaan Akhir (FIFO periodik) \$ 7.700

b)

Kartu persediaan

Metode LIFO

Tanggal		Keterangan	Pembelian			Penjualan			Saldo		
			Unit	@	Jumlah	Unit	@	Jumlah	Unit	@	Jumlah
Juni	1	Saldo							300	10	\$ 3.000
	10	Penjualan				200	10	\$ 2.000	100	10	\$ 1.000
	11	Pembelian	800	12	\$ 9.600				100	10	\$ 1.000
									800	12	\$ 9.600
	15	Penjualan				700	12	\$ 8.400	100	10	\$ 1.000
									200	12	\$ 2.400
	20	Pembelian	500	13	\$ 6.500				100	10	\$ 1.000
									300	12	\$ 3.600
									800	13	\$ 6.800
	27	Penjualan				200	13	\$ 2.600	100	10	\$ 1.000
									300	12	\$ 3.600
									900	13	\$ 2.600

Nilai persediaan Akhir (LIFO) = \$ 1.000 + \$ 3.600 + \$ 2.600
 = \$ 7.200

c)

Kartu Persediaan

Metode FIFO

Tanggal	Keterangan	Pembelian			Penjualan			Saldo		
		Unit	@	Jumlah	Unit	@	Jumlah	Unit	@	Jumlah
Juni	1 Saldo							300	10	\$ 3000
	10 Penjualan				200	10	\$ 2000	100	10	\$ 1000
	11 Pembelian	800	12	\$ 9.600				100	10	\$ 1000
								800	12	\$ 9.600
	15 Penjualan				100	10	\$ 1000			
					400	12	\$ 4.800	400	12	\$ 4.800
	20 Pembelian	500	13	\$ 6.500				400	12	\$ 4.800
								500	13	\$ 6.500
	27 Penjualan				300	12	\$ 3.600	100	12	\$ 1.200
								500	13	\$ 6.500

$$HPP = \$ 11.400$$

$$\text{Laba Kotor} = \text{Penjualan} - HPP$$

Penjualan :

$$10 \text{ Juni } 200 \times \$ 24 = \$ 4.800$$

$$15 \text{ Juni } 500 \times \$ 25 = \$ 12.500$$

$$27 \text{ Juni } 300 \times \$ 27 = \$ 8.100 +$$

$$= \$ 25.400$$

$$\text{Laba Kotor} = \$ 25.400 - \$ 11.400$$

$$= \$ 14.000$$

d) Karena dalam metode LIFO barang yang dikeluarkan adalah barang yang terakhir masuk. Biasanya barang yang terakhir masuk harganya akan lebih tinggi dibandingkan barang yang pertama dibeli. Sehingga laba kotor menjadi lebih rendah. Sebaliknya dalam metode FIFO, barang yang dibeli lebih awal (yang harganya biasanya lebih rendah) dijual lebih dulu. Sehingga biaya barang yang dijual lebih rendah dan laba kotor cenderung lebih tinggi.