

Nama = SHOFFiyah Nasuha

NPM = 2413031050

Kelas = 24 B

pertemuan 8 (Kasus 3)

a). Metode periodik menghitung HPP dan persediaan akhir (Metode Lifo dan pifo)

→ Lifo

Unit Persediaan akhir

$$= \text{Total BTUD} - \text{Total Penjualan}$$

$$= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300)$$

$$= 1.600 - 1.000$$

$$= 600 \text{ Unit}$$

Biaya Persediaan akhir = Nilai persediaan awal + nilai pembelian 11 Juni 300 Unit

$$= (300 \times \$10) + (300 \times \$12)$$

$$= 3.000 + 3.600$$

$$= 6.600$$

HPP = BTUD - Persediaan akhir

$$= (300 \times \$10 + 800 \times \$12 + 500 \times \$13) - \$6.600$$

$$= \$19.100 - \$6.600$$

$$= \$12.500$$

→ Fito

Unit Persediaan akhir = Total BTUD - Total Penjualan

$$= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300)$$

$$= 1.600 - 1.000$$

$$= 600 \text{ Unit}$$

Biaya Persediaan akhir = Nilai pembelian 20 Juni + Nilai pembelian 11 Juni 100 unit

$$= (500 \times \$13) + (100 \times \$12)$$

$$= \$6.500 + \$1.200$$

$$= \$7.700$$

HPP = BTUD - Persediaan akhir

$$= (300 \times \$10 + 800 \times \$12 + 500 \times \$13) + \$7.700$$

$$= \$19.100 - \$7.700$$

$$= \$11.400$$

b). Metode Lifo

Tgl		Pembelian			Penjualan			Saldo		
		Unit	harga	total	Unit	harga	total	Unit	harga	total
Juni	1							300	10	3.000
	10				200	10	2.000	100	10	1.000
	11	800	12	9.600				100	10	1.000
								800	12	9.600
	15				500	12	6.000	100	10	1.000
								300	12	3.600
	20	500	13	6.500				100	10	1.000
								300	12	3.600
								500	13	6.500
	27				300	13	3.900	100	10	1.000
								300	12	3.600
								200	13	2.600
								600		7.200

Nilai persediaan akhir Metode Lifo adalah \$ 7.200 ; 600 unit.

c). Laba kotor (Metode Lifo) = Penjualan - HPP

$$= (200 \times 24) + (500 \times 25) + (300 \times 27) - \$ 11.400$$

$$= (4.800 + 12.500 + 8.100) - \$ 11.400$$

$$= 25.400 - 11.400$$

$$= \$ 14.000$$

d). Karena LIFO menimbulkan biaya persediaan yang lebih baru dan lebih mahal untuk harga pokok penjualan (HPP).

$$(500 \times 13) + (100 \times 12) =$$

$$6.500 + 1.200 =$$

$$7.700$$

$$7.700 + (200 \times 24 + 500 \times 25 + 300 \times 27) =$$

$$7.700 + 25.400 =$$

$$33.100$$