

Nama: Maya Khoyrotun Nisa

NPM : 2413031045

Kelas : 2024 B

Mata Kuliah: AKM

Pertemuan: ke 8.

Kasus 3.

Persediaan

- a. Menhitung harga pokok penjualan dan persediaan akhir ini metode (1). Lifo dan (2). FIFO

1. LIFO

(10 Juni) 200 unit : 200 @ \$13 : \$2.600

(15 Juni) 500 unit : 300 @ \$13 + 200 @ \$12 : \$5.300

(27 Juni) 300 unit : 300 @ \$12 : \$3.600

Total HPP : \$11.500

300 unit @ \$10 : \$3.000

300 unit @ \$12 : \$3.600

Total persediaan akhir : \$6.600

2. FIFO

(10 Juni) 200 unit : 200 @ \$10 : \$2.000

(15 Juni) 500 unit : 100 @ \$10 + 400 @ \$12 : \$5.800

(27 Juni) 300 unit : 300 @ \$12 : \$3.600

100 unit @ \$12 : \$1.200

500 unit @ \$13 : \$6.500

Total persediaan akhir : \$7.700

- b) Dengan Mengansumsikan bahwa catatan persediaan akhir perpetual diselenggarakan dan biaya dihitung pada setiap penarikan, berapa nilai persediaan akhir menurut LIFO.

Tanggal	Pembelian			HPP			Persediaan		
	Unit	harga	total	unit	harga	total	Unit	harga	total
Juni 1							300	\$10	\$3000
10				200	\$10	\$2000	100	\$10	\$1000
11	800	\$12	\$9600				800	\$12	\$9600
							100	\$10	\$1000

OKIEP

Tanggal	Pembelian			HPP			Persediaan		
	Unit	harga	total	Unit	harga	total	Unit	harga	total
15				500	\$12	\$6000	300	\$12	\$3600
							100	\$10	\$1000
20	500	\$13	\$6500				500	\$13	\$6500
							300	\$12	\$3600
							100	\$10	\$1000
27				300	\$13	\$3900	200	\$13	\$2600
							300	\$12	\$3600
							100	\$10	\$1000
Total	1300		\$16100	1000		\$11.900	600	\$35	\$7.200

Jadi persediaan akhir menurut metode LIFO adalah 600 unit dengan total nilai barang \$7.200

©. Berapa laba kotor jika persediaan akhir menurut fifo ?

Penjualan → 200 unit @ \$24 : \$4.800
 500 unit @ \$25 : \$12.500
 300 unit @ \$27 : \$8.100 +
 Total penjualan : \$25.400

HPP → 200 unit @ 10 : \$2000
 100 unit @ 10 : \$1000
 400 unit @ 12 : \$4800
 300 unit @ 12 : \$3600
 Total HPP : \$11.400

Laba Kotor : Penjualan - HPP
 : \$25.400 - \$11.400
 : \$14.000

⑧. Mengapa dikatakan bahwa LIFO biasanya menghasilkan laba kotor yang lebih rendah dibanding FIFO ?

Metode LIFO biasanya menghasilkan laba kotor lebih rendah karena biaya pembelian barang terbaru yang biasanya lebih tinggi saat harga naik harga pokok penjualan. Akibatnya beban pokok penjualan menjadi lebih besar dan laba kotor berkurang. Sebaliknya FIFO menggunakan biaya barang yang lebih lama dan biasanya lebih rendah. Sehingga menghasilkan laba kotor lebih tinggi.