

Case study

1. Analisis kritis

Berdasarkan data, hitunglah nilai persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik.

Jawaban:

- 1 Juli = saldo awal 500 zak $\cdot$ Rp50.000 = Rp25.000.000
- 5 Juli = pembelian 300 zak Rp52.000 = Rp15.600.000, Total 800 zak
- 15 Juli = Pembelian 200 zak Rp54.000 = Rp10.800.000
- Total 1000 zak Rp 51.400.000 $\rightarrow$ persediaan barang

Penjualan bulan Juli

1. 10 Juli 400 zak $\rightarrow$ (mengambil dari saldo awal 500 @50.000)
2. 20 Juli 300 zak + $\rightarrow$ (mengambil dari sisa saldo awal 100 zak + 200 zak @52.000)
- Total 700 zak

Nilai persediaan akhir menurut akuntansi sebelum penyesuaian fisik (FIFO)

$$\begin{aligned}
 &1000 \text{ zak} - 700 \text{ zak} = 300 \text{ zak} \\
 &= (100 \times 52.000) \rightarrow \text{dari sisa saldo 5 Juli} + (200 \times 54.000) \rightarrow \text{dari saldo 15 Juli} \\
 &= \text{Rp}5.200.000 + \text{Rp}10.800.000 \\
 &= \text{Rp}16.000.000
 \end{aligned}$$

2. Selisih persediaan berdasarkan fisik dan akuntansi

Catatan akuntansi = 300 zak

Fisik (25 Juli) = 250 zak

$$\text{Selisih} = 300 - 250 = 50 \text{ zak}$$

50 zak $\cdot$ Rp54.000 = Rp2.700.000. diambil 50 zak $\cdot$ Rp54.000 karena nilai selisih persediaan pada metode FIFO diambil dari barang paling baru karena dalam sistem FIFO barang yang pertama dibeli dijual lebih dulu. Jadi, stok yang masih ada di gudang di akhir periode adalah barang hasil pembelian terakhir. Saat ada selisih maka pasti berasal dari persediaan yang paling baru.

Penyebab selisih

1. Terjadi kerusakan atau barang hilang (dicuri, rusak, tercecer)
2. Ada kesalahan dalam pencatatan stok
3. Salah penginputan data di persediaan

3. Langkah pengendalian persediaan

1. Mengawasi keluar masuknya barang
2. Membuat laporan persediaan (bisa harian atau mingguan)
3. Membuat bukti serah terima barang
4. Melakukan pemeriksaan rutin setiap bulan
5. Memberikan pelatihan dan pengawasan terhadap karyawan

4.

PT Berkah

Laporan persediaan Barang

Juli 2025

Tanggal	Ket	Masuk (zak)	Harga/zak	Total (Rp)	Keluar	Harga	Total	Saldo Akhir	Nilai Persediaan
1	Saldo awal	500	50.000	25.000.000				500	25.000.000
5	Pembelian	300	52.000	15.600.000				800	40.600.000
10	Penjualan				400	50.000	20.000.000	400	20.600.000
15	Pembelian	200	54.000	10.800.000				600	31.400.000
20	Penjualan				300	100 x 50.000 + 200 x 52.000	15.400.000	300	16.000.000
25	Penyesuaian				50 (hangus)	54.000	2.700.000	250	13.300.000