

Nama : Arya Widaya
 NPM : 1513031090
 Kelas : 2025C

Jawaban

1. Perhitungan

* persediaan yang tersedia

- Saldo awal : $500 \text{ zak} \times \text{Rp } 50.000 = \text{Rp } 25.000.000$
- pembelian 5 Juli : $300 \text{ zak} \times \text{Rp } 52.000 = \text{Rp } 15.600.000$
- pembelian 15 Juli : $200 \text{ zak} \times \text{Rp } 54.000 = \text{Rp } 10.800.000$
- Total persediaan : 1.000 zak senilai $\text{Rp } 51.400.000$

• Penjualan

- 10 Juli : 400 zak
- 20 Juli : 300 zak
- Total keluar : 700 zak

persediaan akhir sebelum penyesuaian fisik :

- $1.000 - 700 = 300 \text{ zak}$

Dengan metode FIFO, 300 zak tersedia berasal dari pembelian terakhir

- $200 \text{ zak} @ \text{Rp } 54.000 = \text{Rp } 10.800.000$
- $100 \text{ zak} @ \text{Rp } 52.000 = \text{Rp } 5.200.000$
- Total nilai persediaan (pencatatan):
 $\text{Rp } 16.000.000$

Setelah penyesuaian fisik (25 Juli); hanya 250 zak di gudang

- $200 \text{ zak} @ \text{Rp } 54.000 = \text{Rp } 10.800.000$
- $50 \text{ zak} @ \text{Rp } 52.000 = \text{Rp } 2.600.000$
- Nilai persediaan akhir : $\text{Rp } 13.400.000$

2. Penyebab selisih persediaan

Selisih terjadi karena persediaan fisik (250 zak) lebih kecil dari pencatatan (300 zak), dengan selisih 50 zak.

Kemungkinan penyebab

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| - barang rusak | - Kerusakan |
| - Kehilangan | - Kesalahan perhitungan fisik |
| - Kesalahan administrasi | |

3. langkah pengendalian persediaan

- Investigasi penyebab selisih
- perbaikan sistem pencatatan
- tingkatan pengawasan gudang
- stock opname berkala
- sistem perpetual yang lebih ketat
- Training karyawan
- analisis pola selisih

PT Berkah laporan persediaan. Semen A

Bulan Juli 2025

metode : FIFO

Tanggal	Keterangan	Masuk (zak)	Keluar (zak)	Saldo	Nilai saldo
1 Juli	saldo awal			500	25.000.000
5 Juli	pembelian	300		800	40.600.000
10 Juli	penjualan		400	400	20.600.000
15 Juli	pembelian	200		600	31.400.000
20 Juli	penjualan		300	300	16.800.000
25 Juli	penyesuaian fisik		(50)	250	13.400.000
31 Juli	saldo akhir	500	250	250	13.400.000