

Metode Perhitungan Persediaan di Jurnal

June 19, 2019

Di Jurnal, terdapat 2 jenis metode perhitungan persediaan yaitu Metode Rata-Rata (*Average*) dan Metode FIFO (*First in First out*). Pada halaman ini, Anda akan melihat penjelasan mengenai:

1. [Pengertian Metode Average](#)
2. [Pengertian Metode FIFO](#)
3. [Mengatur Metode Perhitungan Persediaan di Jurnal](#)

1. Pengertian Metode Average

Metode *Average* adalah metode penilaian yang didasari atas harga rata-rata dari periode yang bersangkutan.

Contoh teknis perhitungan rata-rata (average).

Tanggal	Keterangan	Jumlah	Harga Modal/unit (Average)	Total Modal (Rp)
01/01/2017	Persediaan Awal	30	15.000	450.000
05/01/2017	Pembelian ke-1	20	20.000	400.000
06/01/2017	Penjualan ke-1	35	17.000	595.000

Pada saat terjadi penjualan ke-1, maka harga modal barang tersebut akan diambil nilai rata-ratanya dengan rumus:

$$\frac{((\text{jumlah persediaan awal} \times \text{harga}) + (\text{pembelian ke-1} \times \text{harga}))}{\text{total kuantitas}} \\ \frac{(30 \times 15.000) + (20 \times 20.000)}{50} = \text{Rp } 17.000$$

2. Pengertian Metode FIFO

Metode FIFO adalah metode penilaian dimana persediaan yang pertama kali masuk yang akan dicatat sebagai barang yang dijual. Dengan kata lain, barang yang pertama kali masuk akan dijadikan barang yang pertama kali keluar.

Contoh teknis perhitungan metode FIFO.

Tanggal	Keterangan	Jumlah	Harga/unit (FIFO)	Total (Rp)
01/01/2017	Persediaan Awal	30	15.000	450.000

05/01/2017	Pembelian ke-1	20	20.000	400.000
		30	15.000	450.000
06/01/2017	Penjualan ke-1	5	20.000	100.000
10/01/2017	Penjualan ke-2	15	20.000	300.000

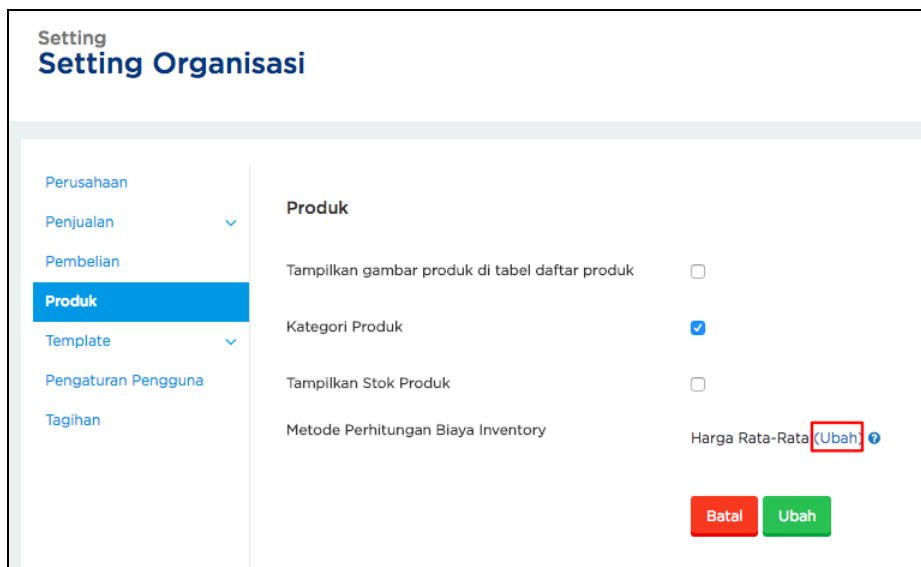
Penjelasan dari tabel di atas adalah:

Penjualan tanggal 06/01/2017 akan mengeluarkan persediaan yang dibeli di tanggal 01/01/2017 terlebih dahulu yaitu 30. Karena belum mencukupi, maka diambil lagi jumlah persediaan yang masuk pada tanggal 05/01/2017 untuk mencukupi total penjualan di tanggal 06/01/2017. Sehingga total nilai persediaan yang terjual adalah (Rp 450.000 + Rp 100.000).

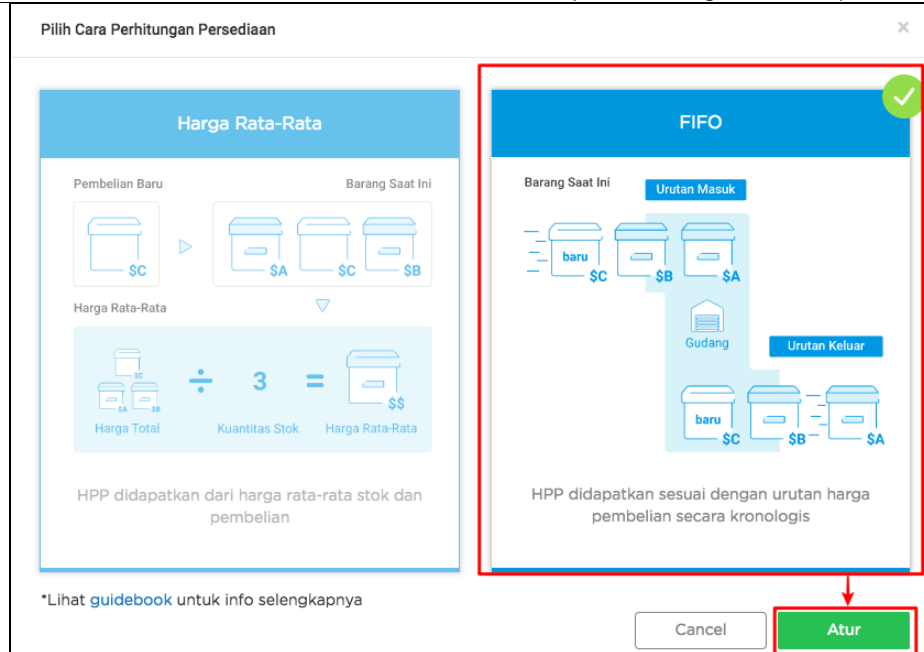
3. Mengatur Metode Perhitungan Persediaan

Sebagai pengguna yang baru pertama kali menggunakan Jurnal, Anda dapat mengatur metode perhitungan persediaan yang digunakan pada perusahaan Anda.

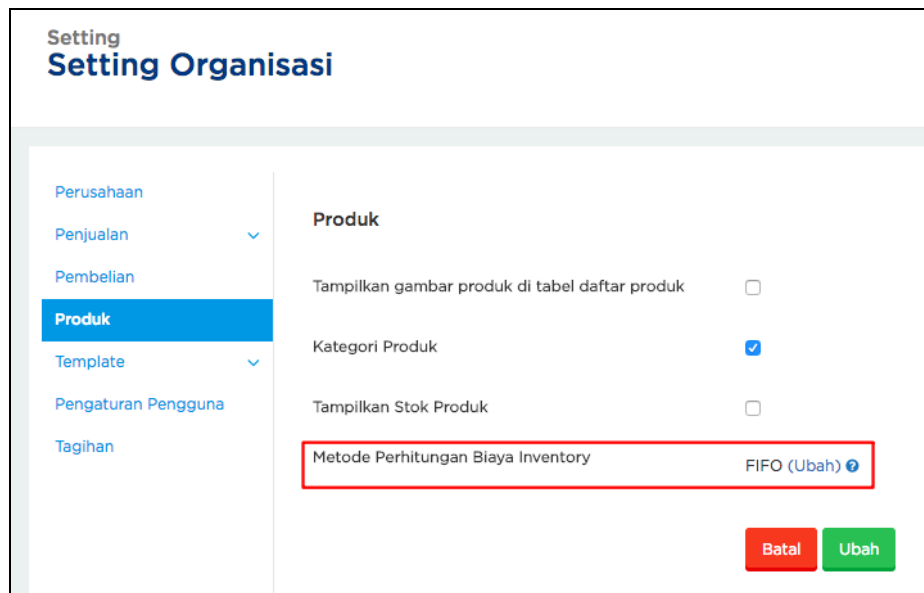
1. Klik menu **Settings**,
2. Klik tab **Produk**,



3. Pada kolom **Metode Perhitungan Biaya Inventory**, klik **Ubah**.



4. Pilih metode yang ingin digunakan. Secara default, sistem Jurnal akan memilih average. Untuk memilih metode FIFO, klik pada kolom sebelah kanan dengan judul FIFO. Kemudian klik "**Atur**".



5. Setelah selesai, maka metode perhitungan persediaan Anda akan berubah sesuai dengan gambar di atas. Selanjutnya, klik **Ubah** untuk menyimpan.

***Note:** jika Anda telah mencatat transaksi dengan metode FIFO, maka Anda sudah tidak dapat mengubahnya lagi ke metode Average. Begitu juga sebaliknya.

Untuk melihat **perbedaan laporan persediaan dengan metode Average dan FIFO**, Anda dapat melihatnya pada laporan berikut:

- [Laporan Ringkasan Persediaan Barang](#)
- [Laporan Nilai Persediaan Barang](#)
- [Laporan Kuantitas Stok Gudang](#)
- [Laporan Nilai Stok Gudang](#)