

A red apple with a green stem is positioned on the left side of the image, resting on a stack of three books. The books have blue, white, and yellow covers. The background is a plain, light-colored surface.

BAB VII HARGA POKOK PRODUK BERSAMA DAN PRODUK SAMPINGAN

PRODUK BERSAMA (JOINT PRODUCT)

Karakteristik produk bersama:

- Produk bersama mempunyai hubungan fisik yang sangat erat satu sama lain dalam proses produksinya
- Tidak ada satu produk pun dari produk bersama yang secara signifikan nilainya lebih tinggi dari produk yang lain.
- Adanya titik pisah (split-off) dimana masing-masing produk dipisah-pisah untuk dijual langsung atau diproses lebih lanjut.

AKUNTANSI BIAYA BERSAMA

A red apple with a green stem is positioned on top of a stack of three books. The books have blue, white, and yellow covers. The background is a light, neutral color.

MARKET or SALES VALUE

- Nilai Pasar (Gross Market Value Method)
- Nilai Pasar hipotesis (Net Market Value Method/ Realizable Method)

PHYSICAL MEASURES

- Quantity Method
- Average Unit Cost Approach
- Weighted Factors

Metode Nilai Pasar/Nilai Jual

Nilai Pasar Titik Pisah Diketahui

Alokasi biaya bersama pada tiap-tiap produk sebagai berikut:

Jumlah penjualan tiap-tiap produk:

Produk P = 54.000 Rp 5.000 = Rp 2.700.000

Produk Q = 73.250 Rp 8.000 = Rp 5.860.000

Produk R = 48.500 Rp 6.000 = Rp 2.910.000

Rp 11.470.000

Alokasi biaya bersama:

Produk P = $(2.700.000 / 11.470.000) \times \text{Rp } 8.000.000 = \text{Rp } 1.883.173,5$

Produk Q = $(5.860.000 / 11.470.000) \times \text{Rp } 8.000.000 = \text{Rp } 4.087.184$

Produk R = $(2.910.000 / 11.470.000) \times \text{Rp } 8.000.000 = \text{Rp } 2.029.642,5$

Nilai Pasar Titik Pisah Tidak Diketahui

Produk	Unit (1)	Harga jual (2)	Biaya tambahan (3)	Nilai hipotesis (1) (2) – (3)
A	70.000	Rp 8.000	Rp 25.000.000	Rp 535.000.000
B	74.000	Rp 7.000	Rp 40.000.000	Rp 478.000.000
C	50.000	Rp 8.000	Rp 20.000.000	Rp 380.000.000
				Rp 1.393.000.000

A red apple with a green stem is positioned on top of a stack of several books. The books have various colored spines, including blue, white, and orange. The background is a soft, out-of-focus light blue and white.

Alokasi biaya bersama adalah sebagai berikut:

Produk A = $(535.000 / 1.393.000.000) \times \text{Rp } 750.000000 = \text{Rp } 288.047.380$

Produk B = $(478.000 / 1.393.000.000) \times \text{Rp } 750.000000 = \text{Rp } 257.358.220$

Produk C = $(380.000 / 1.393.000.000) \times \text{Rp } 750.000000 = \text{Rp } 204.594.400$

Metode Unit Kuantitatif

Dari contoh diatas, yaitu dari 3 produk yang dimiliki sebagai berikut:

A = 70.000 unit

B = 74.000 unit

C = 50.000 unit

194.000 unit

Total biaya bersama Rp 750.000.000

Alokasi biaya bersama

Produk A= $(70.000/194.000) \times \text{Rp } 750.000.000 = \text{Rp } 270.618.560$

Produk B= $(70.000/194.000) \times \text{Rp } 750.000.000 = \text{Rp } 286.082.470$

Produk C= $(50.000/194.000) \times \text{Rp } 750.000.000 = \text{Rp } 193.298.970$

Metode Harga Pokok Per Unit

Metode Rata-Rata Sederhana

Contoh:

Perusahaan memproduksi 3 jenis produk dengan total biaya bersama sebesar Rp 750.000.000

Produk A = 70.000 unit

Produk B = 74.000 unit

Produk C = 50.000 unit

Total = 194.000 unit

Harga pokok per unit = $\text{Rp } 750.000.000 / 194.000 \text{ unit} = \text{Rp } 3.870$

Jadi alokasi biaya bersama adalah sebagai berikut:

Produk A = $70.000 \times \text{Rp } 3.870 = \text{Rp } 270.900.000$

Produk B = $74.000 \times \text{Rp } 3.870 = \text{Rp } 286.380.000$

Produk C = $50.000 \times \text{Rp } 3.870 = \text{Rp } 193.500.000$

Metode Rata-Rata Tertimbang

Suatu perusahaan memproduksi 3 jenis produk yang merupakan produk bersama. Untuk periode yang lalu perusahaan telah menghasilkan:

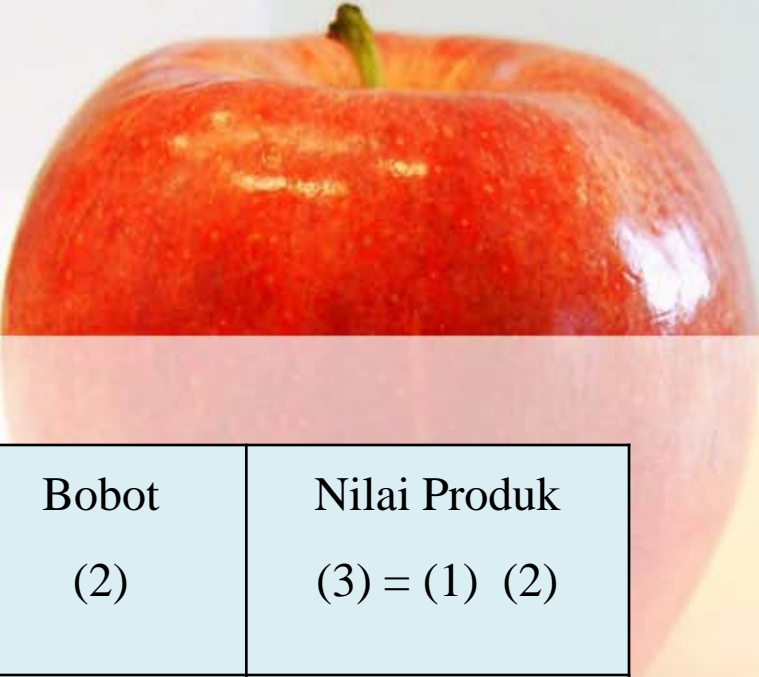
Produk P = 48.000 unit

Produk Q = 76.000 unit

Produk R = 50.000 unit

Perusahaan telah menetapkan bobot masing-masing produk sebagai berikut $P : Q : R = 4 : 2 : 3$

Jumlah biaya bersama pada periode tersebut adalah
Rp 165.000.000



Produk	Jumlah produksi (1)	Bobot (2)	Nilai Produk (3) = (1) (2)
P	48.000 unit	4	192.000
Q	76.000 unit	2	152.000
R	50.000 unit	3	150.000
			494.000

A red apple is shown on a scale, with its weight being measured. The apple is red and shiny, and the scale is white. The background is a light blue gradient.

Alokasi biaya bersama:

Produk P

$$= (192.000/494.000) \times \text{Rp } 165.000.000 = \text{Rp } 64.129.555$$

Produk Q

$$= (152.000/494.000) \times \text{Rp } 165.000.000 = \text{Rp } 50.769.231$$

Produk R

$$= (150.000/494.000) \times \text{Rp } 165.000.000 = \text{Rp } 50.101.214$$

PRODUK SAMPINGAN

A red apple with a green stem is positioned on top of a stack of books. The books have various colored spines, including blue, white, and orange. The background is a light, neutral color.

Produk sampingan biasanya digolongkan ke dalam dua kategori, yaitu:


- Yang dapat dijual dalam bentuk aslinya ketika dihasilkan
- Yang memerlukan pengolahan lebih lanjut sebelum dijual

AKUNTANSI PRODUK SAMPINGAN

A red apple is placed on a white kitchen scale. The scale's base is visible at the bottom, and the apple sits on a small platform. The background is a soft, out-of-focus light blue and white.

Hasil penjualan produk sampingan apabila disajikan dalam laporan rugi-laba diperlakukan sebagai berikut:

- Menambah hasil penjualan produk utama
- Menambah pendapatan lain-lain
- Mengurangi harga pokok penjualan
- Mengurangi total biaya produksi

A red apple with a green stem is positioned on top of a stack of books. The books have blue, white, and orange covers. The background is a light, neutral color.

PT. MERAH JAMBU memproduksi produk utama dan dalam proses produksinya menghasilkan produk sampingan. Data selama tahun 20X7 menunjukkan sebagai berikut:

Unit yang dihasilkan:

Produk Utama	40.000 unit
Produk sampingan	3.500 unit

Biaya produksi untuk 40.000 unit	Rp 25.490.000
----------------------------------	---------------

Hasil Penjualan:

Produk utama 40.000 unit	Rp 33.875.000
Produk sampingan 3.500 unit	Rp 503.000

Biaya penjualan, administrasi & umum	Rp 3.000.000
--------------------------------------	--------------

Persediaan akhir 5.600 unit	Rp 3.568.600
-----------------------------	--------------

Hasil penjualan produk sampingan menambah penjualan produk utama

PT. MERAH JAMBU Laporan Rugi-Laba Tahun Buku 20X7

Penjualan Produk Utama		Rp 33.875.000
Penjualan Produk Sampingan		Rp 503.000
Jumlah		Rp 34.378.000
Harga Pokok Penjualan:		
Persediaan awal produk jadi	Rp 0	
Harga Pokok produksi	Rp 25.490.000	
Persediaan akhir produk jadi	(Rp 3.568.600)	
		(Rp 21.921.400)
Laba kotor		Rp 12.456.600
Biaya penjualan, administrasi & umum		(Rp 3.000.000)
Laba bersih		Rp 9.456.600

Hasil penjualan produk sampingan sebagai penambah pendapatan lain-lain

PT. MERAH JAMBU Laporan Rugi-Laba Tahun Buku 20X7

Penjualan Produk Utama		Rp 33.875.000
Harga Pokok Penjualan:		
Persediaan awal produk jadi	Rp 0	
Harga Pokok produksi	Rp 25.490.000	
Persediaan akhir produk jadi	(Rp 3.568.600)	
		(Rp 21.921.400)
Laba kotor		Rp 11.953.600
Biaya penjualan, administrasi & umum		(Rp 3.000.000)
Laba operasi		Rp 8.953.600
Pendapatan Lain-lain:		
Hasil penjualan produk sampingan	Rp 503.000	
Laba bersih	Rp 9.456.600	

Hasil penjualan produk sampingan sebagai pengurang harga pokok penjualan

PT. MERAH JAMBU Laporan Rugi-Laba Tahun Buku 20X7

Penjualan Produk Utama	Rp 33.875.000
Harga Pokok Penjualan:	
Persediaan awal produk jadi	Rp 0
Harga Pokok produksi	Rp 25.490.000
Persediaan akhir produk jadi	(Rp 3.568.600)
Penjualan produk sampingan	(Rp 503.000)
	(Rp 21.418.400)
Laba kotor	Rp 12.456.600
Biaya penjualan, administrasi & umum	(Rp 3.000.000)
Laba bersih	Rp 9.456.600

Hasil penjualan produk sampingan sebagai pengurang biaya produksi

PT. MERAH JAMBU Laporan Rugi-Laba Tahun Buku 20X7

Penjualan Produk Utama		Rp 33.875.000
Harga Pokok Penjualan:		
Persediaan awal produk jadi	Rp 0	
Harga Pokok produksi	Rp 25.490.000	
Harga penj. Prod. Sampingan	(Rp 503.000)	
	Rp 24.987.000	
Persediaan akhir produk jadi	(Rp 3.498.180)*	
		Rp 21.488.820)
Laba kotor		Rp 12.386.180
Biaya penjualan, administrasi & umum		(Rp 3.000.000)
Laba bersih		Rp 9.386.180