



Pert 7

Penentuan Biaya Proses: Unit Tambahan dan Unit Hilang dalam Proses

Team Teaching
Universitas Islam Malang
2016

Tambahan Unit Akibat Tambahan Bahan

Penambahan bahan di departemen lanjutan dapat **menambah volume** atau **jumlah unit** produk yang diproses oleh departemen tersebut.

Dampak dari penambahan bahan terhadap jumlah unit dan biaya, sebagai berikut:

1. **Tidak menambah unit** tetapi **menambah biaya**
2. **Menambah unit** tetapi **tidak menambah biaya**
3. **Menambah unit** dan **menambah biaya**



Penentuan biaya produksi dalam hal ada **penambahan bahan** oleh departemen lanjutan yang mengakibatkan **tambahan jumlah unit**. Karena pengaruh tambahan unit akibat penambahan bahan hanya terjadi di departemen lanjutan, maka perhitungan biaya produksinya hanya diberikan untuk departemen lanjutan.



Contoh:

Departemen A sebuah perusahaan menghasilkan 50.000 liter produk selama 1 bulan dan mentransfernya ke departemen B dalam bulan yang sama, dan jika menambahkan 10.000 liter bahan lain ke dalam proses produksinya, maka departemen B bertanggung jawab terhadap 60.000 liter produk.

Tambahan Unit Metode Rata-Rata

Departemen Lanjutan: Tambahan Unit
Akibat Tambahan Bahan

Tambahan Unit pada Metode MPKP

Departemen Lanjutan: Tambahan Unit
Akibat Tambahan Bahan

Unit Hilang Dalam Proses

Jumlah unit yang diproses dapat **berkurang** karena **hilang akibat penguapan** atau **proses alamiah** yang bukan akibat kesalahan perusahaan.

Unit hilang dalam proses akan mengakibatkan jumlah unit yang menanggung biaya berkurang sehingga mengakibatkan **biaya per unitnya naik**, sedangkan **tambahan unit akibat penambahan bahan** akan mengakibatkan jumlah unit yang menanggung biaya bertambah sehingga **biaya per unitnya turun**.



Unit Hilang dalam Proses pada Metode Rata-Rata

Departemen Pertama: unit hilang dalam proses

Departemen Lanjutan: unit hilang dalam proses



Unit Hilang dalam Proses pada Metode MPKP

Departemen Pertama: unit hilang dalam proses

Departemen Lanjutan: unit hilang dalam proses