

### Contoh Soal Dua Departemen

PT. SUKSES TERUS memproduksi barang melalui dua departemen produksi, yaitu departemen A dan departemen B. Data produksi dan data biaya untuk bulan Mei 2015 adalah sebagai berikut :

	Departemen A	Departemen B
Dimasukkan dalam proses	1000 unit	
Produk selesai ditransfer ke dept. B	900 unit	
Produk selesai ditransfer ke gudang		600 unit
Produk dalam proses akhir bulan	100 unit	300 unit
Biaya yang dikeluarkan selama bulan Mei 2015 :		
Biaya bahan baku	3000	-
Biaya tenaga kerja	6370	7920
Biaya overhead pabrik	8775	13.800
Tingkat penyelesaian produk dalam proses akhir :		
Biaya bahan baku	100%	-
Blaya tenaga kerja	80%	20%
Blaya overhead pabrik	75%	25%

1. Perhitungan harga pokok produksi di departemen A

Unit ekuivalensi

BBB :  $900 \text{ unit} + (100\% \times 100 \text{ unit}) = 1000 \text{ unit}$

BTK :  $900 \text{ unit} + (80\% \times 100 \text{ unit}) = 980 \text{ unit}$

BOP :  $900 \text{ unit} + (75\% \times 100 \text{ unit}) = 975 \text{ unit}$

Perhitungan harga pokok per unit departemen A

Unsur Biaya	Total Biaya	Unit Ekuivalensi	Biaya produksi/satuan
BBB	3.000	1.000	3
BTK	6.370	980	6,5
BOP	8.775	975	9
<b>Total</b>	<b>18.145</b>		<b>18,5</b>

Perhitungan harga pokok produk selesai dan produk dalam proses departemen A

Harga pokok produk selesai yang ditransfer ke Departemen B

$900 \text{ unit} \times 18,5 = 16.650$

Harga pokok persediaan produk dalam proses akhir :

BBB  $100\% \times 100 \times 3 = 300$

BTK  $80\% \times 100 \times 6,5 = 520$

BOP  $75\% \times 100 \times 9 = 675$  1.495

Jumlah Biaya produksi departemen A bulan Mei 2015 18.145

**PT. SUKSES TERUS**  
**Laporan Biaya Produksi Departemen A**  
**Bulan Mei 2015**

**Data Produksi**

Dimasukkan dalam proses	1000 unit
Produk selesai yang ditransfer ke departemen B	900
Produk dalam proses akhir bulan (tingkat penyelesaian BBB 100% BTK 80% BOP 75% <u>100</u> )	
Jumlah produk yang dihasilkan	1000 unit

**Biaya Produksi yang dibebankan departemen A**

	Jumlah Biaya	Biaya/unit
Biaya bahan baku	3.000	3
Biaya tenaga kerja	6.370	6,5
Biaya overhead pabrik	<u>8.775</u>	<u>9</u>
Jumlah	18.145	18,5

**Perhitungan biaya :**

Harga pokok produk jadi yang ditransfer ke Departemen B 900 unit @18,5	16.650
Harga pokok persediaan dalam proses akhir :	
Biaya bahan baku	300
Biaya tenaga kerja	520
Biaya overhead pabrik	675
	<u>1.495</u>
<b>Jumlah biaya produksi Departemen A bulan Mei 2015</b>	<b>18.145</b>

Jurnal Pencatatan Biaya Produksi Departemen A

1. Untuk mencatat biaya produksi Departemen A

BDP –BBB Dep A	3000
BDP-BTK Dep A	6370
BDP-BOP Dep A	8755
Persediaan bahan baku	3000
Gaji dan upah	6370
BOP yang dibebankan	8755

2. Untuk mencatat harga pokok produk selesai yang ditransfer ke Departemen B

Barang Dalam Proses- BBB Dep B	16.650
BDP-BBB Dep A	2700
BDP-BTK Dep A	5.850
BDP-BOP Dep A	8.100

3. Untuk mencatat harga pokok persediaan produk dalam proses pada akhir bulan Mei 2015

Persediaan produk dalam proses Dep A	1.495
BDP-BBB Dep A	300
BDP-BTK Dep A	520
BDP-BOP Dep A	675

## PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DEPARTEMEN B

Unit ekuivalensi Departemen B

BTK :  $600 \text{ unit} + (20\% \times 300 \text{ unit}) = 660 \text{ unit}$

BOP :  $600 \text{ unit} + (25\% \times 300 \text{ unit}) = 675 \text{ unit}$

Perhitungan harga pokok per unit Departemen B

Unsur Biaya Produksi	Total Biaya	Unit Ekuivalensi	B. Produksi/unit
Biaya tenaga kerja	7920	660	12
Biaya overhead pabrik	13.800	675	20
Total	21.720		32

Perhitungan harga pokok produk selesai dan produk dalam proses Departemen B

Harga pokok produk selesai yang ditransfer Departemen B ke gudang :

Harga pokok dari Dep. A :  $600 \times 18,5$  11.100

Biaya yang ditambahkan oleh Dep. B :  $600 \times 32 =$  19.200

Total harga pokok produk jadi yang ditransfer Dep. B ke gudang

$600 \times 50,5$  30.300

Harga pokok persediaan produk dalam proses akhir :

Harga pokok dari Dep A :  $300 \times 18,5$  = 5.550

Biaya yang ditambahkan oleh Departemen B

BTK :  $20\% \times 300 \times 12$  = 720

BOP :  $25\% \times 300 \times 20$  = 1.500

= 2.220

Total harga pokok persediaan produk dalam proses Dep. B 7.770

**Jumlah biaya produksi kumulatif Dep B bulan Mei 2015** **38.070**

**PT. SUKSES TERUS**  
**Laporan Biaya Produksi Departemen B**  
**Bulan Mei 2015**

**Data Produksi**

Diterima dari Departemen A	900 unit
Produk jadi yang ditransfer ke gudang	600
Produk dalam proses akhir bulan (TP : BTK 20%, BOP 30%)	<u>300</u>
	900 unit

Biaya kumulatif yang dibebankan Departemen B

	Jumlah biaya	Biaya/unit
HPP Departemen A (900 unit)	16.650	18,5
Biaya yang ditambahkan Departemen B		
Biaya tenaga kerja	7920	12
Biaya overhead pabrik	<u>13.800</u>	<u>20</u>
Jumlah biaya	<u>21.720</u>	<u>32</u>
Total biaya kumulatif di Departemen B	38.370	50,5

**Perhitungan biaya**

Harga pokok produk jadi yang ditransfer ke gudang : 600 unit @50,5	30.300
Harga pokok persediaan dalam proses akhir :	
Harga pokok dari Dep. A : 300 x 18,5 =	5.550
Biaya yang ditambahkan Dep. B :	
Biaya tenaga kerja	720
Biaya overhead pabrik	<u>1.500</u>
	<u>7.770</u>
<b>Jumlah biaya produksi kumulatif yang dibebankan Dep B</b>	<b>38.070</b>

### Jurnal Pencatatan Biaya Produksi Departemen B

1. Untuk mencatat penerimaan produk dari Departemen A

BDP- BBB Dep A	16.650
BDP-BBB Dep A	2.700
BDP-BTK Dep A	5.850
BDP-BOP Dep A	8.100
  
2. Untuk mencatat biaya produksi Departemen B

BDP-BTK Dep. B	7920
BDP-BOP Dep. B	13.800
Gaji dan upah	7.920
BOP yang dibebankan	13.800
  
3. Untuk mencatat harga pokok produk selesai yang ditransfer ke gudang

Persediaan produk jadi	30.300
BDP-BBB Dep. B	11.100
BDP-BTK Dep. B	7.200
BDP-BOP Dep. B	12.000
  
4. Untuk mencatat harga pokok persediaan produk dalam proses yang belum selesai diproses Dep. B pada akhir bulan Mei 2015

Persediaan produk dalam proses Dep. B	7.770
BDP-BBB Dep. B	5.550
BDP-BTK Dep. B	720
BDP-BOP Dep. B	1.500