



UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

MATA UJIAN : Akuntansi biaya dan APP
 NAMA MAHASISWA : Badar Muhammad Januar
 NOMOR POKOK MAHASISWA : 1111 221 264
 DOSEN PEMBINA MATA KULIAH : Louisiani Nansoni I., SE., MM
 HARI/TANGGAL UJIAN : Rabu, 24 Januari 2024

TANDA TANGAN

Jawaban

Departemen I

1. Unit ekuivalensi :

Unit ekuivalensi biaya bahan baku :

- BDP awal (0% X 40.000 kg) = 0
- Produksi Setengah (200.000 - 40.000) = 160.000
- BDP akhir (100% X 20.000 unit) = 20.000
- Jumlah = 180.000

Unit ekuivalensi biaya konversi :

- BDP awal (60% X 40.000 unit) = 24.000
- Produksi Setengah (200.000 unit - 40.000) = 160.000
- BDP akhir (80% X 20.000 unit) = 16.000
- Jumlah = 200.000

2. Identifikasi biaya produksi

- Harga Pokok BDP awal = 118.300.000
- Biaya produksi yang ditambahkan = 1.072.000.000
- Total biaya yang dibebankan = 1.190.300.000

3. Biaya produksi Per unit bulan Desember 2023

Unsur Biaya produksi	Total biaya	Unit ekuivalensi	Biaya produk Per unit
• Bahan baku	RP 405.000.000	180.000	2.250
• Tenaga kerja	RP 267.000.000	200.000	1.335
• BOP	RP 400.000.000	200.000	2.000
Total	RP 1.072.000.000		5.585

4. Perhitungan HP produk jadi dan HP penyelesaian BDP :

Harga Pokok Produk jadi yang di f ke depart II :

- HP penyelesaian BDP awal = RP 118.300.000
- Biaya penyelesaian BDP awal :

- Biaya bahan baku $(400 \text{ kg} \times 0,8 \times 2.750)$ = 4.720.000
- Biaya tenaga kerja $(400 \text{ kg} \times 60\% \times 1.200)$ = 6.400.000
- PAB $(400 \text{ kg} \times 60\% \times 7.000)$ = 17.600.000

Jumlah HP PAB awal

- HP awal 2021 dan produksi Salseng = 17.600.000

HP awal 2021 yg di ft ke awal 2022 :

uang untuk pembelian HP

- Biaya bahan baku = 4.720.000
- Biaya tenaga kerja = 6.400.000
- PAB = 17.600.000

Jumlah HP PAB akhir

Jumlah biaya produksi yang dibebankan = 47.200.000

Exercise II

1. Unit equivalent: biaya bahan baku :

- BGT 20% $(50\% \times 60.000 \text{ unit})$ = 15.000
- Produk selanjut $(240.000 - 60.000)$ = 180.000
- PAB akhir $(20\% \times 20.000)$ = 4.000

Jumlah:

RP 214.000

Unit equivalent: biaya tenaga kerja :

- PAB awal = 12.000 unit
- Produk selanjut = 180.000
- PAB akhir = 14.000
- Jumlah = 196.000

2. Jarak: Biaya produksi :

- Jarak Total BGT = 1.597.910.000
- Biaya produksi yang di transfer = 1.588.220.000
- Total Biaya yang ditransfer = 3.136.140.000

3. Biaya produksi: per unit bulan Desember 2021

uraian biaya produksi	total biaya	unit equivalent	biaya produksi per unit
• Bahan baku	RP -		
• Tenaga kerja	RP 47.560.000		
• PAB	RP 70.940.000		
Total	RP 118.500.000		

4. Perhitungan HP produk jadi dan HP produksi PAB

Biaya PAB produk jadi yg di ft ke awal 2022

- HP Persediaan BDP awal

- Biaya Penyelesaian BDP awal :

- Biaya bahan batu
- Biaya tenaga kerja

• BOP

Jumlah HP BDP awal

• HP Produk jadi yang di fte ke depart I

Harga Pokok Persediaan BDP :

• Biaya bahan batu

• Biaya tenaga kerja

• BOP

Jumlah harga Pokok akhir

Jumlah biaya produksi yang dibebankan :

Jawaban

1. Harga jual Hipotesis

Produk	A. J. J. Produk	B. Tambahan/kg	U. Produksi	H. J. Hipotesis	H. J. Hipotesis	Alokasi biaya bersama
• K	RP 40000	RP		RP		
• Y	RP 30.000					
• Z	RP 24.000					
Jumlah						

2. Biaya produksi per unit

Produk	Unit Produksi	Pada 2 bny	A. B. Bersama
A	3.		
B			
C			
Jumlah			

3. Rata-rata terimbang

Produk	U. Produksi	A. Perimbang	P. terimbang	A. B. Bersama
A				
B				
C				
Jumlah				



- Biaya bahan baku $(4000 \text{ kg} \times 0\% \times 2,250) = 0$
- Biaya tenaga kerja $(4000 \text{ kg} \times 80\% \times 1,335) = 4,272,000$
- BOP $(4000 \text{ kg} \times 80\% \times 2,000) = 6,400,000$

Jumlah HP BOP awal

• HP produk jadi dari produksi sekarang = RP 893.600.000

HP produk jadi yg ditf ke depart II : : : :

Harga Pokok Persediaan BOP :

- Biaya bahan baku = RP 0
- Biaya tenaga kerja = 32.040.000
- BOP = 48.000.000

Jumlah HP BOP akhir = 80.040.000

Jumlah biaya produksi yang dibebankan = RP 973.640.000

Departemen II

1. Unit ekuivalensi biaya bahan baku :

- BOP awal $(50\% \times 60.000 \text{ unit}) = \text{RP } 30.000$
- Produksi Sekarang $(240.000 - 60.000) = \text{RP } 180.000$
- BOP akhir $(20\% \times 20.000) = 4000$

Jumlah RP 214.000

Unit ekuivalensi biaya konversi :

- BOP awal = 12.000 unit
- Produksi Sekarang = 180.000
- BOP akhir = 14.000

Jumlah = RP 206.000

2. Identifikasi Biaya produksi :

- Harga Pokok BOP awal = 1,597.910,000
- Biaya produksi yang ditambahkan = 1,598.230.000

Total Biaya yang dibebankan = 3,196.140,000

3. Biaya produksi per unit bulan Desember 2022

unsur biaya produksi	Total biaya	Unit ekuivalensi	Biaya Produk Un
• Bahan baku	RP -		
• Tenaga kerja	RP 47.560.000		
• BOP	RP 70.940.000		
Total	RP 118.500.000		

4. Perhitungan HP produk jadi dan HP Persediaan BOP

Harga Pokok Produk jadi yg ditf ke depart II