

PERHITUNGAN HPP & BEP PRODUK

HIT AND SIP

KELOMPOK 4, XII AKL 1

A. Informasi Produk

Nama Produk : Kopi Susu Karamel

Ukuran : 400 ml

Harga Jual : Rp12.000

B. HPP (Harga Pokok Produksi) per Unit

1. Biaya Bahan Baku (BBB)

Biaya Bahan Baku (/unit)			
Bahan	Harga per satuan	Qty per gelas	Total Biaya
Kopi	Rp12.000 per 12 sachet	1 sachet	Rp 1.200,00
Susu	Rp16.000 per 1 liter	150 ml	Rp 2.400,00
Caramel	Rp4.000 per 300 ml	10 ml	Rp 133,33
Whipped Cream	Rp10.000 per 500 ml	25 ml	Rp 500,00
Es Batu	Rp10.000 bisa untuk 50 cup	1 cup	Rp 200,00
Cup + tutup	Rp18.000 per 50 pcs	1 pcs	Rp 360,00
Sedotan	Rp2.000 per 50 pcs	1 pcs	Rp 40,00
Stiker	Rp11.000 per 30 pcs	1 pcs	Rp 366,67
Plastik kresek	Rp6.000 per 100 pcs	1 pcs	Rp 60,00
Total Biaya Bahan Baku			Rp 5.260,00

2. Biaya Variabel Lainnya

Biaya Variabel Lain			
Gas	Rp250 per 15 menit, 50 cup	0,3 menit	Rp 75,00
Listrik mixer	Rp19 untuk 500 ml	25 ml	Rp 0,95
Total Biaya Variabel Lain			Rp 75,95

3. HPP per Unit

HPP per Unit = Biaya Bahan Baku + Biaya Variabel Lainnya

HPP per Unit = Rp5.260,00 + Rp75,95 = Rp5.335,95

Harga Jual	Rp 12.000
Keuntungan	Rp 6.664,05
Margin Keuntungan	124,89%

C. BEP (Break Even Point)

1. Biaya Tetap (Fixed Cost)

Biaya Tetap (Fixed Cost)	
Komponen	Biaya/bulan
Listrik sepeda	Rp 26.000
Depresiasi sepeda listrik	Rp 135.000
Depresiasi mixer	Rp 5.000
Depresiasi handphone	Rp 472.500
Gaji 1 pegawai	Rp 1.500.000
Kuota Internet	Rp 50.000
Total Biaya Tetap	Rp 2.188.500

2. Total Modal Awal

Modal Awal		
Sepeda Listrik	Rp	9.000.000
Mixer	Rp	200.000
Lampu LED gantung	Rp	150.000
Dispenser	Rp	70.000
Gelas takar	Rp	5.000
Botol tutup runcing	Rp	5.000
Timbangan dapur	Rp	25.000
HP untuk operasional	Rp	2.100.000
Banner	Rp	35.000
Baskom	Rp	15.000
Total HPP untuk target 1.300	Rp	6.936.735
Total biaya tetap	Rp	2.188.500
Total	Rp	20.730.235

3. Kepemilikan Modal

Kepemilikan Modal			
Modal			Presentase
Samantha	Rp	4.146.047	20%
Bryan	Rp	4.146.047	20%
Jessica	Rp	4.146.047	20%
Jane	Rp	4.146.047	20%
Cahaya	Rp	4.146.047	20%
Total	Rp	20.730.235	100%

4. Perhitungan BEP

Target penjualan sebulan	1.300 cup
Total modal awal	Rp 20.730.235,00
Harga jual 1 cup	Rp 12.000,00
Omzet sebulan	Rp 15.600.000,00
Keuntungan 1 cup	Rp 6.664,05
Total keuntungan sebulan	Rp 8.663.265,00

$$\text{Rumus} = \frac{\text{Total Modal Awal}}{\text{Keuntungan Sebulan}}$$

$$\text{BEP Hit and Sip} = \frac{\text{Rp20.730.235}}{\text{Rp8.663.265}} = 2,392889 \text{ bulan}$$

5. Pembagian keuntungan setiap bulan

Pembagian keuntungan setiap bulan				
Nama	Jumlah kepemilikan	Keuntungan /bulan	Keuntungan 2,393 bulan (BEP)	
Samantha	20%	Rp 1.732.653	Rp	4.146.047
Bryan	20%	Rp 1.732.653	Rp	4.146.047
Jessica	20%	Rp 1.732.653	Rp	4.146.047
Jane	20%	Rp 1.732.653	Rp	4.146.047
Cahaya	20%	Rp 1.732.653	Rp	4.146.047
Total	100%	Rp 8.663.265	Rp	20.730.235