































**PABRIK ROKOK KENCANA  
ANGGARAN PRODUKSI  
2003**

	Kuartal I	Kuartal II	Kuartal III	Kuartal IV	Jumlah
Penjualan	74.277	94.774	103.945	92.363	365.359
Persediaan akhir	5.282	4.685	4.086	3.489	3.389
Jumlah	79.559	99.459	108.031	95.852	368.848
Persediaan awal	5.879	5.282	4.685	4.086	5.879
produksi	73.680	94.177	103.346	91.766	362.969

Tingkat persediaan awal tiap kuartal masing-masing jenis rokok adalah:

Kuartal 1

$$\text{Rokok isi 12 batang} = 6\% \times 5.879 = 353 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 10batang} = 6\% \times 5.879 = 5.409 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 3 batang} = 6\% \times 5.879 = \underline{117 \text{ bal}}$$

$$\text{Jumlah} = 5.879 \text{ bal}$$

Kuartal 2

$$\text{Rokok isi 12 batang} = 6\% \times 5.282 = 317 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 10batang} = 6\% \times 5.282 = 4.859 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 3 batang} = 6\% \times 5.282 = \underline{106 \text{ bal}}$$

$$\text{Jumlah} = 5.282 \text{ bal}$$

Kuartal 3

$$\text{Rokok isi 12 batang} = 6\% \times 4.685 = 281 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 10batang} = 6\% \times 4.685 = 4.310 \text{ bal}$$

$$\text{Rokok isi 3 batang} = 6\% \times 4.685 = \underline{94 \text{ bal}}$$

$$\text{Jumlah} = 4.685 \text{ bal}$$

Kuartal 4	
Rokok isi 12 batang = 6% X 4.086	= 245 bal
Rokok isi 10batang = 6% X 4.086	= 3.759 bal
Rokok isi 3 batang = 6% X 4.086	<u>= 82 bal</u>
Jumlah	4.086 bal
uartal 1 (persediaan awal kuartal 2)	
Rokok isi 12 batang	= 317 bal
Rokok isi 10batang	= 4.859 bal
Rokok isi 3 batang	= 106 bal
Jumlah	5.282 bal
Kuartal 2 (persediaan awal kuartal 3)	
Rokok isi 12 batang	= 281bal
Rokok isi 10 batang	= 4.310 bal
Rokok isi 3 batang	= 94 bal
Jumlah	4.685 bal
Kuartal 3 (persediaan awal kuartal 4)	
Rokok isi 12 batang	= 317 bal
Rokok isi 10 batang	= 317 bal
Rokok isi 3 batang	<u>= 317 bal</u>
Jumlah	4.086 bal
Kuartal 4 (persediaan akhir tahun)	
Rokok isi 12 batang 6 % X 3.489	= 209 bal
Rokok isi 10 batang = 92 % X 3.489	= 3.210 bal
Rokok isi 3 batang 2 % X 3.489	= 70 bal
Jumlah	3.489 bal



**PABRIK ROKOK KENCANA  
ANGGARAN PRODUKSI  
2003**

	Penjualan	Persediaan akhir	Jumlah	Persediaan awal	Produksi
Isi 12 batang					
Kuartal 1	4.457	317	4.774	353	4.421
Kuartal 2	5.686	281	5.967	317	5.650
Kuartal 3	6.237	245	6.482	281	6.201
Kuartal 4	5.542	209	5.751	245	5.506
jumlah	21.922	209	22.131	353	21.778
Isi 10 batang					
Kuartal 1	68.335	4.859	73.194	5.409	67.785
Kuartal 2	87.192	4.310	91.502	4.859	86.643
Kuartal 3	95.629	3.759	99.388	4.310	95.078
Kuartal 4	84.974	3.210	88.184	3.759	84.425
jumlah	336.130	3.210	339.340	5.409	333.931
Isi 3 batang					
Kuartal 1	1.485	106	1.591	117	1.474
Kuartal 2	1.896	94	1.994	106	1.884
Kuartal 3	2.079	82	2.161	94	2.067
Kuartal 4	1.847	70	1.917	82	1.835
jumlah	7.307	70	7.377	117	7.260