PASAR PERSAINGAN SEMPURNA



Kuliah 11

Universitas Komputer Indonesia

Karakteristik Pasar Persaingan Sempurna

- Terdapat Banyak Penjual dan pembeli di pasar
- Barang yang ditawarkan pejual sangat mirip.
- Perusahaan bebas masuk dan Keluar pasar.

Akibat karakteristik pasar persaingan sempurna

- Tindakan yang dilakukan oleh seorang pembeli atau penjual di pasar tidak mempengaruhi harga pasar.
- Setiap penjual dan pembeli menerima harga yang berlaku di pasar (price taker).

Contoh pasar persaingan sempurna



Penerimaan perusahaan di pasar persaingan sempurna

Penerimaan Total adalah harga penjualan dikalikan jumlah terjual.

$$TR = (P \boldsymbol{X} Q)$$

Penerimaan Marjinal

Marginal revenue adalah perubahan penerimaan total dibagi penambahan unit terjual.

$$MR = \Delta TR / \Delta Q$$

Penerimaan Marjinal di Pasar Persaingan Sempurna

Pada pasar persaingan sempurna, marginal revenue sama dengan harga suatu barang.

Penerimaan Total, Rata-rata, dan Marjinal untuk pasar persaingan sempurna

Jumlah (Q)	Harga (P)	Total Revenue (TR=PxQ)	Average Revenue (AR=TR/Q)	Marginal Revenue (MR= $\Delta TR/\Delta Q$)
1	$6.00	$6.00	$6.00	
2	$6.00	$12.00	$6.00	$6.00
3	$6.00	$18.00	$6.00	$6.00
4	$6.00	$24.00	$6.00	$6.00
5	$6.00	$30.00	$6.00	$6.00
6	$6.00	$36.00	$6.00	$6.00
7	$6.00	$42.00	$6.00	$6.00
8	$6.00	$48.00	$6.00	$6.00

Memaksimumkan Keuntungan Pada Pasar Persaingan Sempurna

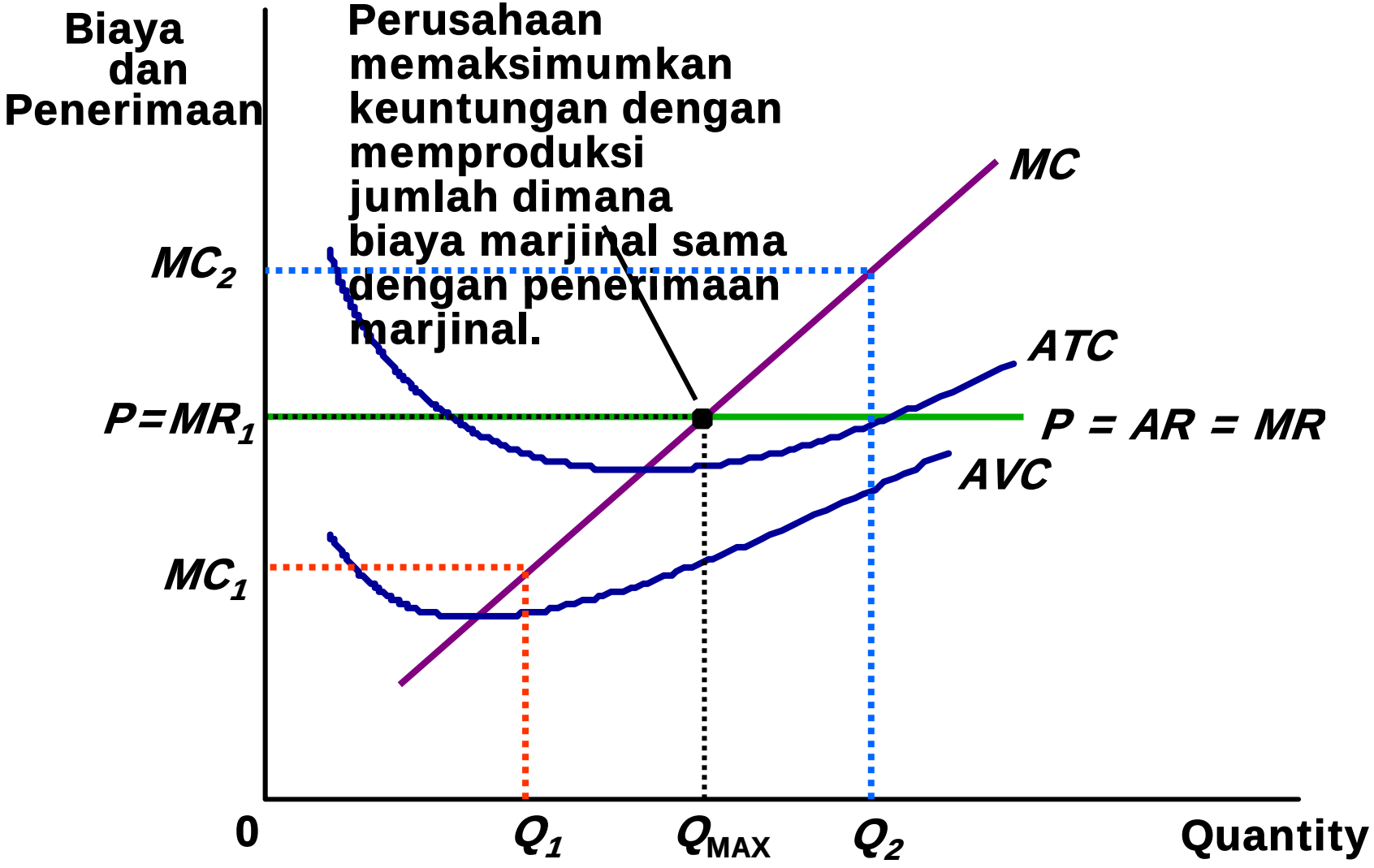
- Tujuan dari perusahaan yang kompetitif adalah memaksimumkan **profit.**

- Artinya perusahaan akan memproduksi suatu jumlah yang memaksimumkan perbedaan antara Penerimaan Total & Biaya Total.

Contoh Maksimasi Profit

Price (P)	Quantity (Q)	Total Revenue (TR = PxQ)	Total Cost (TC)	Profit (TR-TC)	Marginal Revenue (MR = $\Delta TR / \Delta Q$)	Marginal Cost MC = $\Delta TC / \Delta Q$
	0	$0.00	$3.00	-$3.00		
$6.00	1	$6.00	$5.00	$1.00	$6.00	$2.00
$6.00	2	$12.00	$8.00	$4.00	$6.00	$3.00
$6.00	3	$18.00	$12.00	$6.00	$6.00	$4.00
$6.00	4	$24.00	$17.00	$7.00	$6.00	$5.00
$6.00	5	$30.00	$23.00	$7.00	$6.00	$6.00
$6.00	6	$36.00	$30.00	$6.00	$6.00	$7.00
$6.00	7	$42.00	$38.00	$4.00	$6.00	$8.00
$6.00	8	$48.00	$47.00	$1.00	$6.00	$9.00

Maksimasi Keuntungan Perusahaan di Pasar Persaingan Sempurna...



Maksimasi Keuntungan Perusahaan di Pasar Persaingan Sempurna

Profit maximization terjadi pada suatu jumlah dimana penerimaan marjinal sama dengan biaya marjinal.

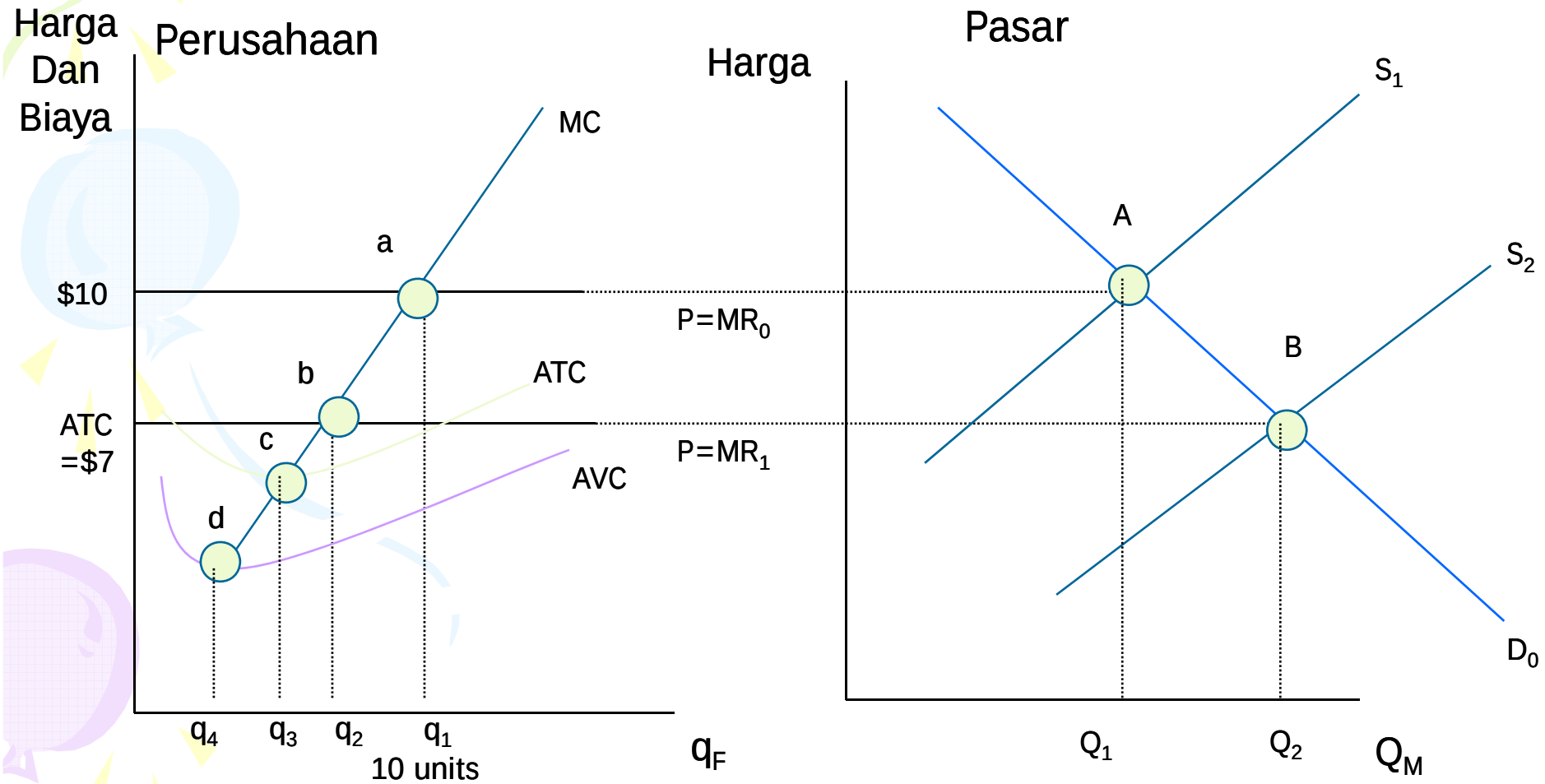
Memaksimumkan Profit Perusahaan di Pasar Persaingan Sempurna

Jika MR > MC ⇩ naikkan Q

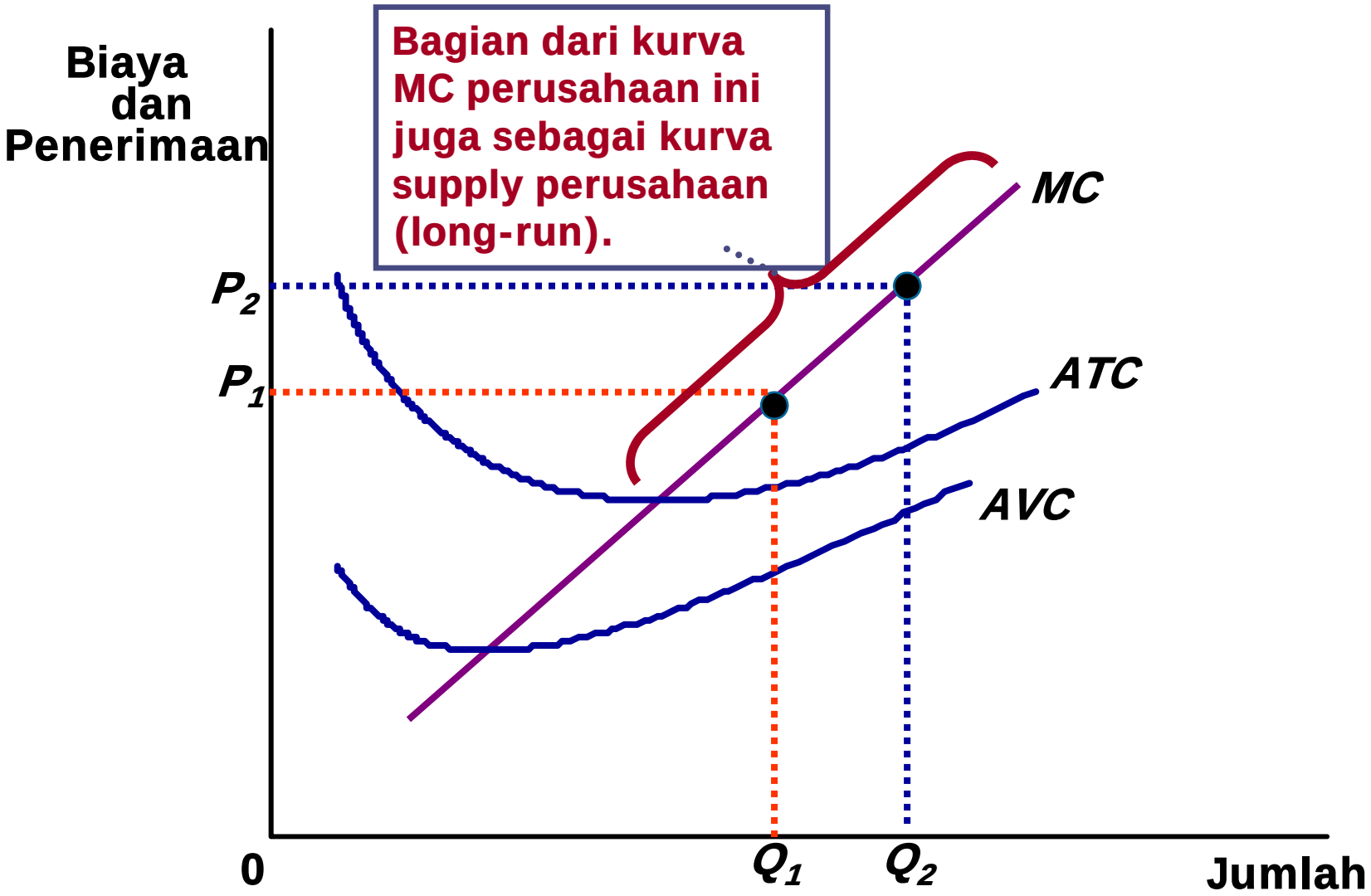
Jika MR < MC ⇩ turunkan Q

Ketika MR = MC ⇩ Profit maksimum. Perusahaan berproduksi sampai pada titik dimana MR=MC

Interaksi Perusahaan dan Pasar pada Persaingan Sempurna



Kurva Biaya Marjinal dan Keputusan Penawaran Perusahaan...



Keputusan Perusahaan Untuk Berhenti Sementara

- shutdown berkaitan dengan keputusan jangka pendek untuk tidak berproduksi selama waktu tertentu karena kondisi pasar saat ini.
- Exit berkaitan dengan keputusan jangka panjang untuk meninggalkan pasar.

Keputusan Perusahaan untuk Berhenti Sementara

Perusahaan mempertimbangkan adanya **sunk costs** ketika memutuskan untuk keluar, namun mengabaikannya memutuskan untuk berhenti sementara.

Sunk costs adalah biaya yang sudah dikeluarkan dan tidak dapat diambil kembali.

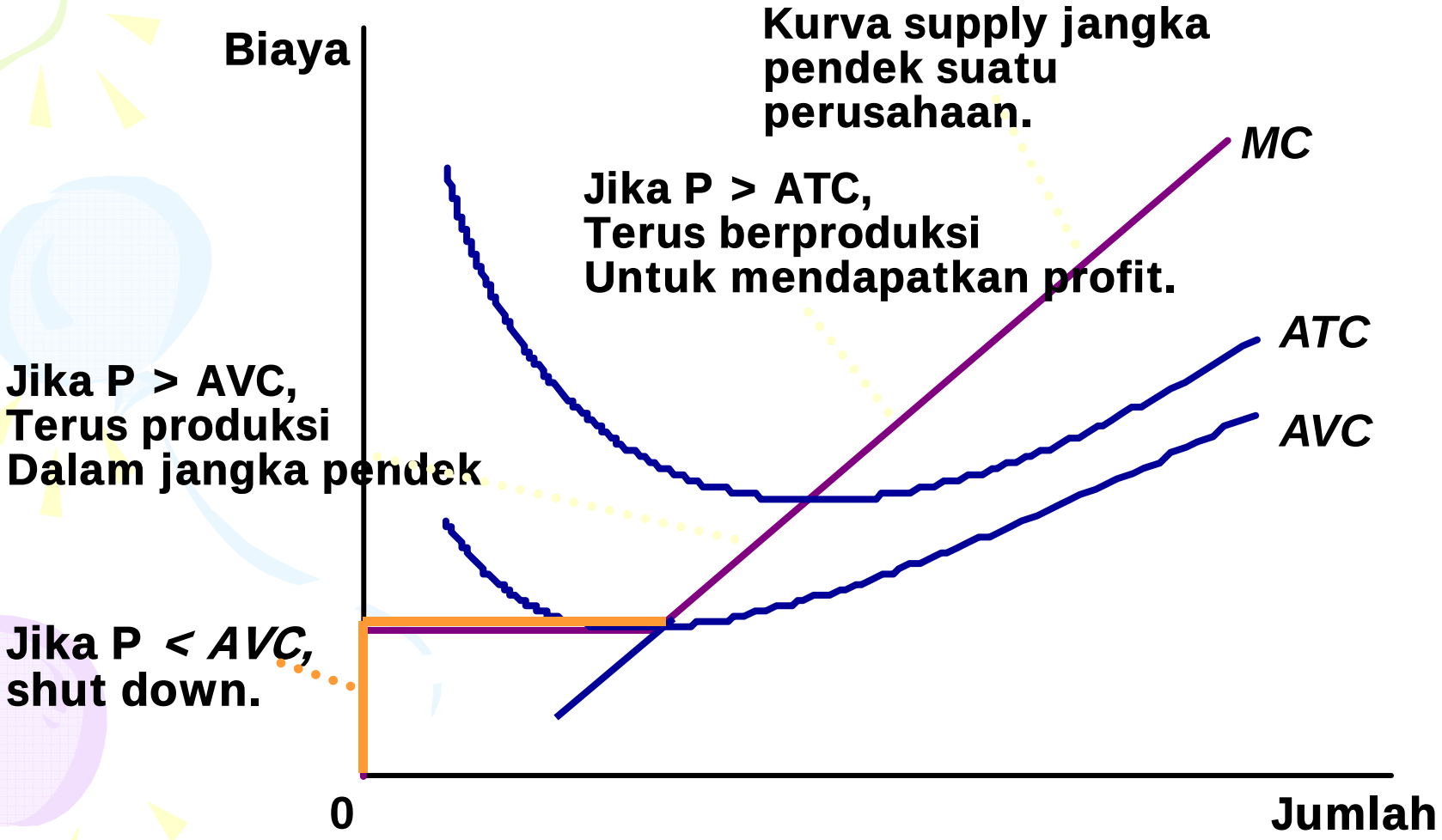
Keputusan Jangka Pendek Perusahaan untuk Berhenti

- Perusahaan memutuskan berhenti sementara jika penerimaan yang diperoleh dari produksi lebih kecil dari biaya variabel produksi tersebut.
- *Shut down jika TR < VC*

  Shut down jika TR/Q < VC/Q

  Shut down jika P < AVC

Keputusan Jangka Pendek Untuk Berhenti Sementara...



Keputusan Jangka Pendek Untuk Berhenti Sementara...

Porsi dari kurva biaya marjinal yang terletak di atas biaya variabel rata-rata adalah kurva supply jangka pendek dari perusahaan di pasar persaingan sempurna.

Keputusan Jangka Panjang Perusahaan untuk Keluar dan Masuk Pasar

- Pada jangka panjang, perusahaan akan keluar jika penerimaan yang diperoleh dalam berproduksi lebih kecil dari biaya total.

Keluar jika TR < TC

Keluar jika TR/Q < TC/Q

Keluar jika P < ATC

Keputusan Jangka Panjang Perusahaan untuk Keluar dan Masuk Pasar

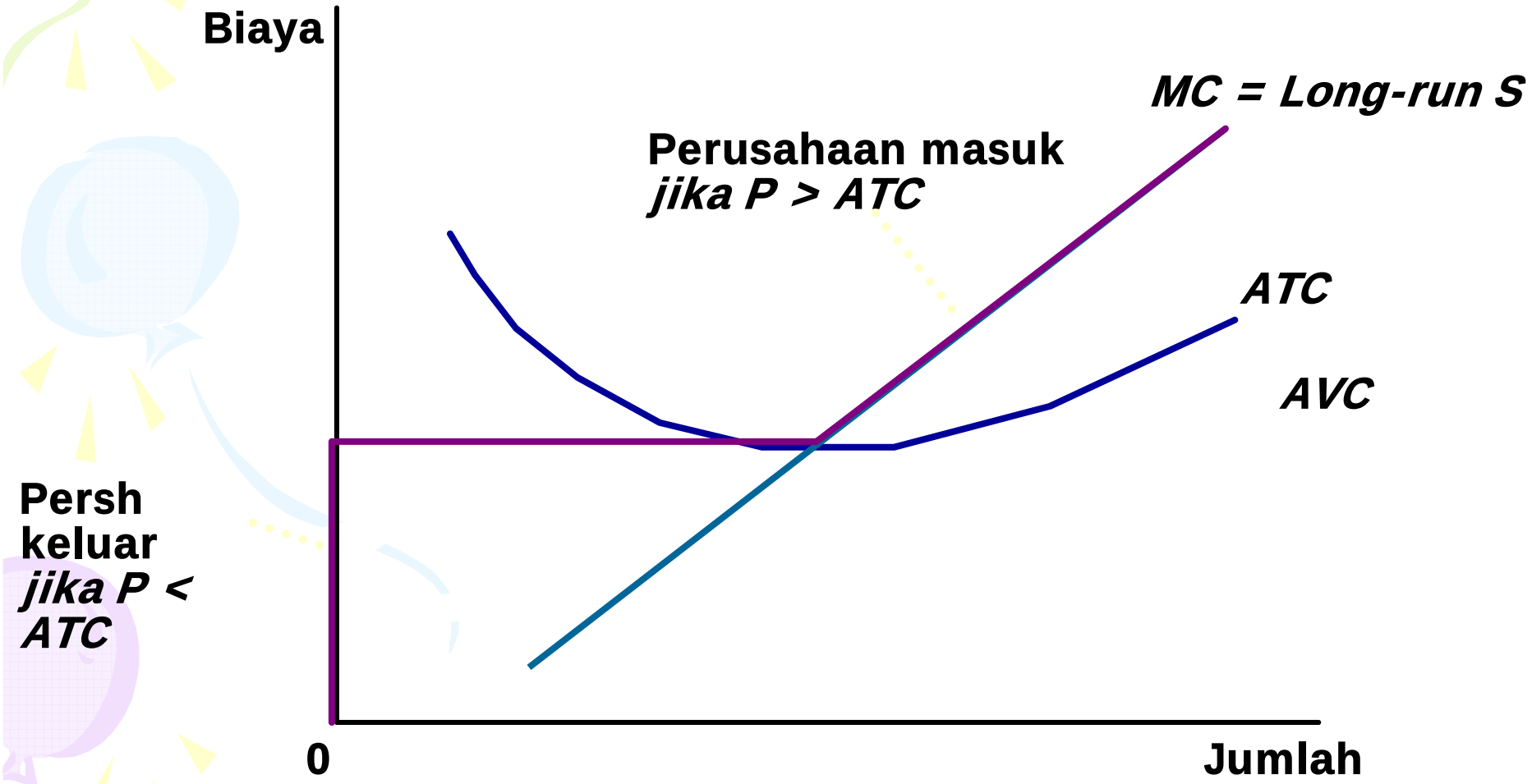
- Suatu perusahaan akan memasuki industri jika menguntungkan.

Masuk jika TR > TC

Masuk jika TR/Q > TC/Q

Masuk jika P > ATC

Kurva Supply Jangka Panjang Perusahaan di Pasar Persaingan Sempurna





TERIMA KASIH

Segala sesuatu
BERHUBUNGAN