

PASAR APEL



Tejo Nurseto, M.Pd
P. Ekonomi
FE UNY



Institusi ekonomi paling **penting** dalam ekonomi pasar, adalah **pasar**.

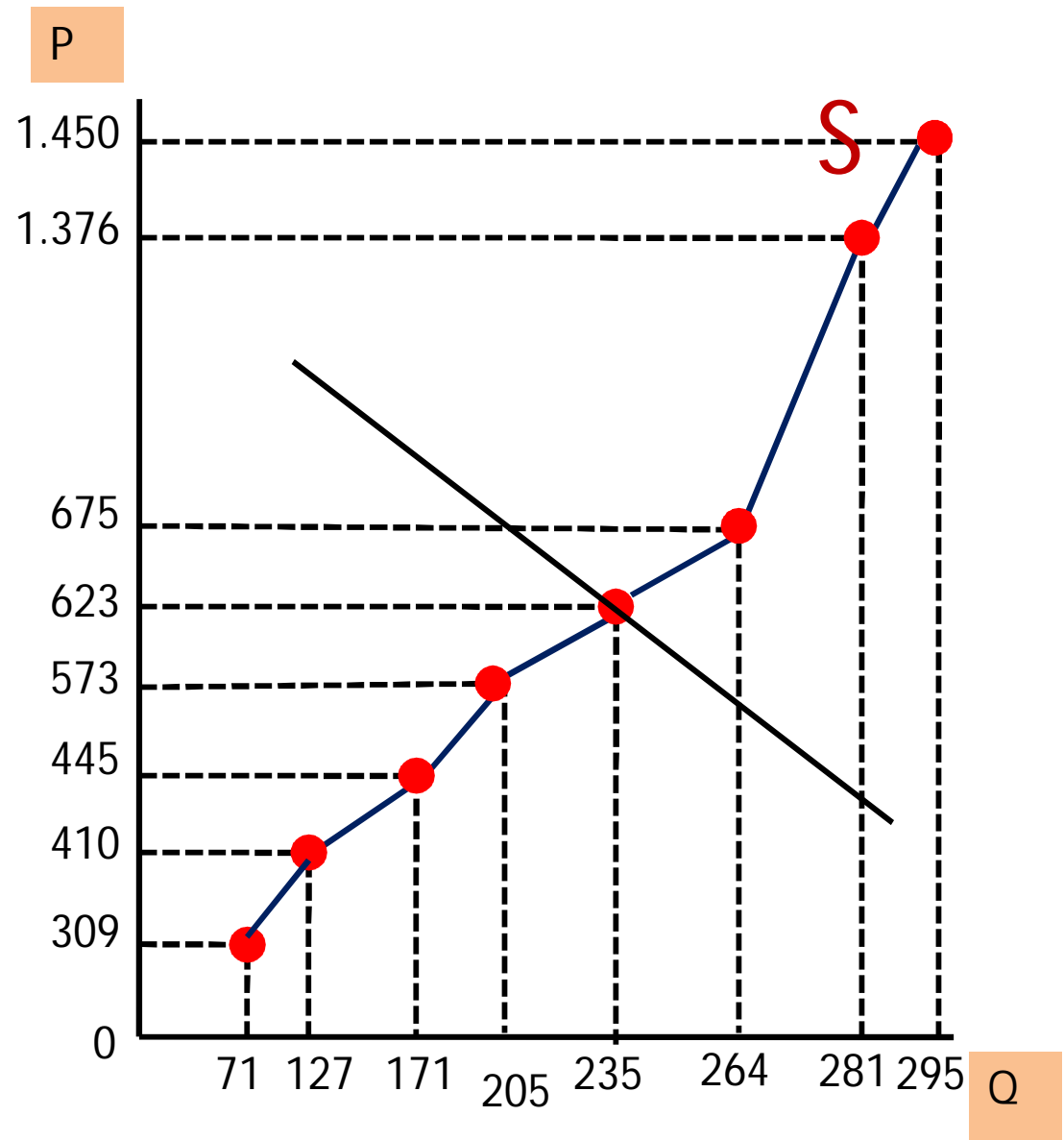
Schedule dan kurva permintaan apel kelas SP 2010

Tingkat kesukaan	Jumlah	Demand
10.000	13	13
9.000	11	24
8.000	14	38
7.000	10	48
6.000	2	50
5.000	2	52
4.000	0	52
3.000	1	53
2.000	0	53
1.000	0	53



KURVA PENAWARAN APEL KELAS SP 2010

Perusahaan	Biaya produksi	Q	Suplay
5	309	71	71
6	410	56	127
4	445	44	171
7	573	34	205
8	623	30	235
2	675	29	264
3	1376	17	281
1	1450	14	295
Jumlah		295	



TUJUAN

- Menjelaskan bagaimana kekuatan **permintaan dan penawaran menentukan harga.**
- Menjelaskan bagaimana **perubahan harga** mempengaruhi **jumlah** yang **diminta dan ditawarkan.**

METODE



Inguiri melalui Simulasi Pasar Apel

Apakah Anda Setuju?:

“bahwa esensi atau “hal pentingnya” suatu barang merupakan penentu utama harga barang tersebut”

Mengapa **berlian**, yang **tidak** begitu **penting** bagi kehidupan, begitu **mahal**, dan **air**, yang **sangat penting** bagi kehidupan, **tidak begitu mahal**?

Hipotesa:

tejo@uny.ac.id

“bagaimana harga-harga ditentukan dalam pasar?”

A “**Penawaran dan permintaan menentukan harga??**

atau

B **konsumen dan produsen menentukan harga.??”**

Untuk Menjawab Pertanyaan Diatas:

Anda akan berpartisipasi dalam sebuah aktivitas yang dirancang menyerupai sebuah pasar. Dengan menggunakan data yang dikumpulkan dalam aktivitas ini untuk menguji hipotesis Anda mengenai harga.

Kelas dibagi menjadi dua kelompok,
Nim ganjil sebagai pembeli dan nim
genap sebagai penjual.

1 kartu Pembeli untuk setiap pembeli
dan 1 kartu Penjual kepada tiap setiap
penjual.

Penting untuk diperhatikan selama permainan, para pembeli hanya mengambil kartu Pembeli dan para penjual hanya mengambil kartu Penjual. Sekali Anda ditentukan sebagai pembeli atau penjual, Anda harus tetap memainkan peran tersebut sepanjang permainan.

- Bagaimana para pembeli dan penjual menghasilkan keuntungan dan mengalami kerugian.

Anda dapat bergerak secara bebas di dalam kelas untuk melakukan pembelian atau penjualan

Lembar Penilaian Individual

Nama/Nim: _____

Lingkari salah satu : Pembeli / **Penjual**

Transaksi Ke:	Harga pada kartu	Harga Kesepakatan	Laba/rugi
1			
2			
3			
4			
	Jumlah Laba/Rugi		

Lembar Penilaian Individual

Nama/Nim: _____

Lingkari salah satu : **Pembeli / Penjual**

Transaksi Ke:	Harga pada kartu	Harga Kesepakatan	Laba/rugi
1			
2			
3			
4			
	Jumlah Laba/Rugi		

Harga kesepakatan harus kelipatan 1.000 saja. Oleh karena itu, seluruh penjualan harus berjumlah 2.000, 3.000 dan seterusnya hingga 10.000.

1 sukarelawan sebagai pencatat. Untuk menuliskan tanda turus (III) pada harga yang sesuai di kolom pertama pada Lembar Catatan Pasar Apel setiap kali seorang penjual melaporkan sebuah transaksi.

Hanya penjual dengan menggandeng pembeli yang melapor untuk tiap transaksi, yang dilaporkan: **harga transaksi atau harga kesepakatan** (bukan harga pada kartu) kepada orang yang mencatat data-data ini pada proyektor.

Agar tidak ada penjualan yang dilaporkan dua kali.

Setiap selesai transaksi, para pembeli dan penjual harus menyerahkan kartu-kartu Pembeli atau Penjual mereka kepada petugas, yang akan memberikan kartu yang baru secara acak. (Ingat, para pembeli memperoleh kartu Pembeli baru dan para penjual memperoleh kartu Penjual baru).

Dalam **5 menit** Anda harus membuat transaksi sebanyak mungkin. Pastikan bahwa Anda harus membuat transaksi. bahkan jika hal ini menyebabkan kerugian. Sekali lagi, setiap mahasiswa harus mencoba untuk memaksimalkan keuntungan atau jika perlu meminimalkan kerugian.



Hitung Laba/rugi Anda

Perhatikan Lembar Catatan Pasar Apel yang ditampilkan di layar proyektor untuk melihat berapa harga transaksi lainnya yang sudah terjadi.

LEMBAR CATATAN PASAR APEL

Harga Kesepakatan	Transaksi-transaksi putaran pertama	Transaksi-transaksi putaran kedua
10.000		
9.000		
8.000		
7.000		
6.000		
5.000		
4.000		
3.000		
2.000		

- Permainan di lanjutkan kembali untuk 5 menit berikutnya
- Silakan meneriakkan harga-harga yang ingin mereka beli atau jual. Hal ini juga akan mempercepat arus informasi.



- **Siapa yang mendapatkan keuntungan tertinggi? Menurut anda mengapa anda mendapatkan keuntungan sebesar itu?**
- **Siapa yang mendapatkan kerugian terbesar? Menurut anda mengapa anda mendapatkan kerugian sebesar itu?**

LEMBAR CATATAN PASAR APEL

Harga Kesepakatan	Transaksi-transaksi putaran pertama	Transaksi-transaksi putaran kedua
10.000	1	1
9.000	1	1
8.000	4	4
7.000	7	22
6.000	12	43
5.000	22	48
4.000	10	7
3.000	4	0
2.000	2	0
1000	1	0

LEMBAR CATATAN PASAR APEL

Harga Kesepakatan	Transaksi-transaksi putaran pertama	Transaksi-transaksi putaran kedua
100	0	0
95	2	2
90	3	5
85	4	9
80	5	14
75	6	20
70	7	27
65	8	35
60	10	45
55	9	54
50	8	62
45	6	68
40	5	73
35	4	77
30	3	80
25	2	82
20	0	82

A. Apa perbedaan yang ada antara data selama 10 menit pertama dengan data selama 10 menit kedua?

B. Menurut Anda, mengapa kecenderungan seperti itu terjadi?

C. Pertanyaan apa yang diajukan pada bagian awal pelajaran ini?

D. Hipotesis apa yang anda usulkan untuk pertanyaan ini?

E. Apakah ada informasi atau data yang dapat kita gunakan untuk menguji hipotesis ini?

E. Karakter mahasiswa pada waktu transaksi apel

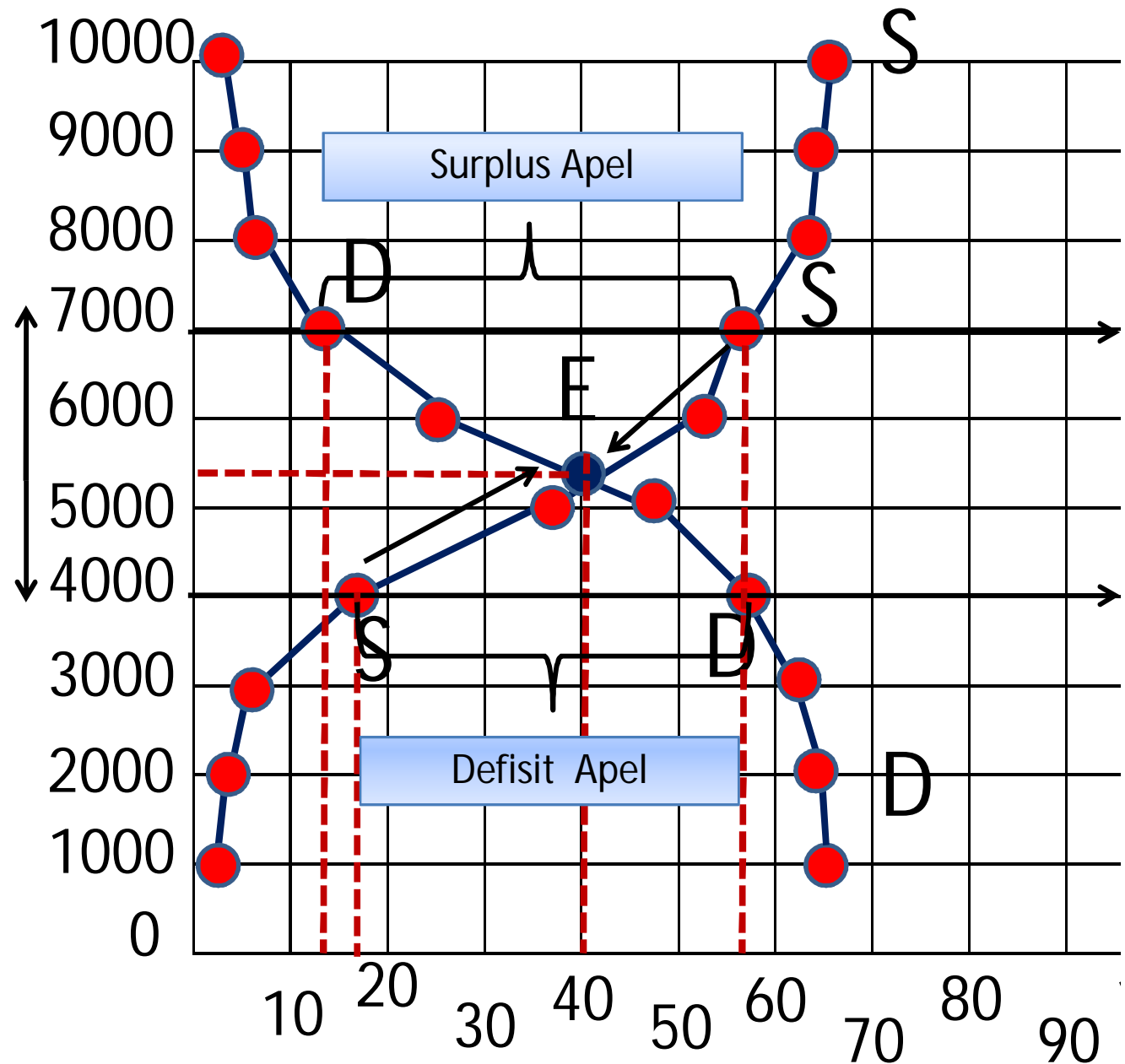
1. Ada yang hanya transaksi 1 kali karena tidak tahu kalau kartu dapat ditukar lagi
2. Ada yang dijual selalu rugi
3. Putus asa karena dapat kartu yang jual mahal kartu beli rendah
4. Ada yang dapat kartu jual 10.000 dijual 6.000
5. Banyak bertransaksi tapi lebih sering rugi daripada untung
6. Begitu untung ya sudah berhenti bertransaksi
7. Rajin bertransaksi dan lebih sering untung walaupun sedikit daripada rugi
8. Walaupun sering apes dapat kartu mahal tapi rajin mencari peluang sehingga tetap dapat untung

LEMBAR CATATAN PASAR APEL

Harga Kesepakatan	Transaksi putaran 1	Demand	Suplay	Selisih D & S
10.000	1	1	64	63
9.000	1	2	63	61
8.000	4	6	62	56
7.000	7	13	58	45
6.000	12	25	51	26
5.000	22	47	39	8
4.000	10	57	17	40
3.000	4	61	7	54
2.000	2	63	3	60
1.000	1	64	1	63

Grafik Demand dan Suplay Pasar Apel Kelas SP 2010

Harga	D	S
10.000	1	64
9000	2	63
8000	6	62
7000	13	58
6000	25	51
5000	47	39
4000	57	17
3000	61	7
2000	63	3
1000	64	1



Membuat kurva permintaan dan Penawara

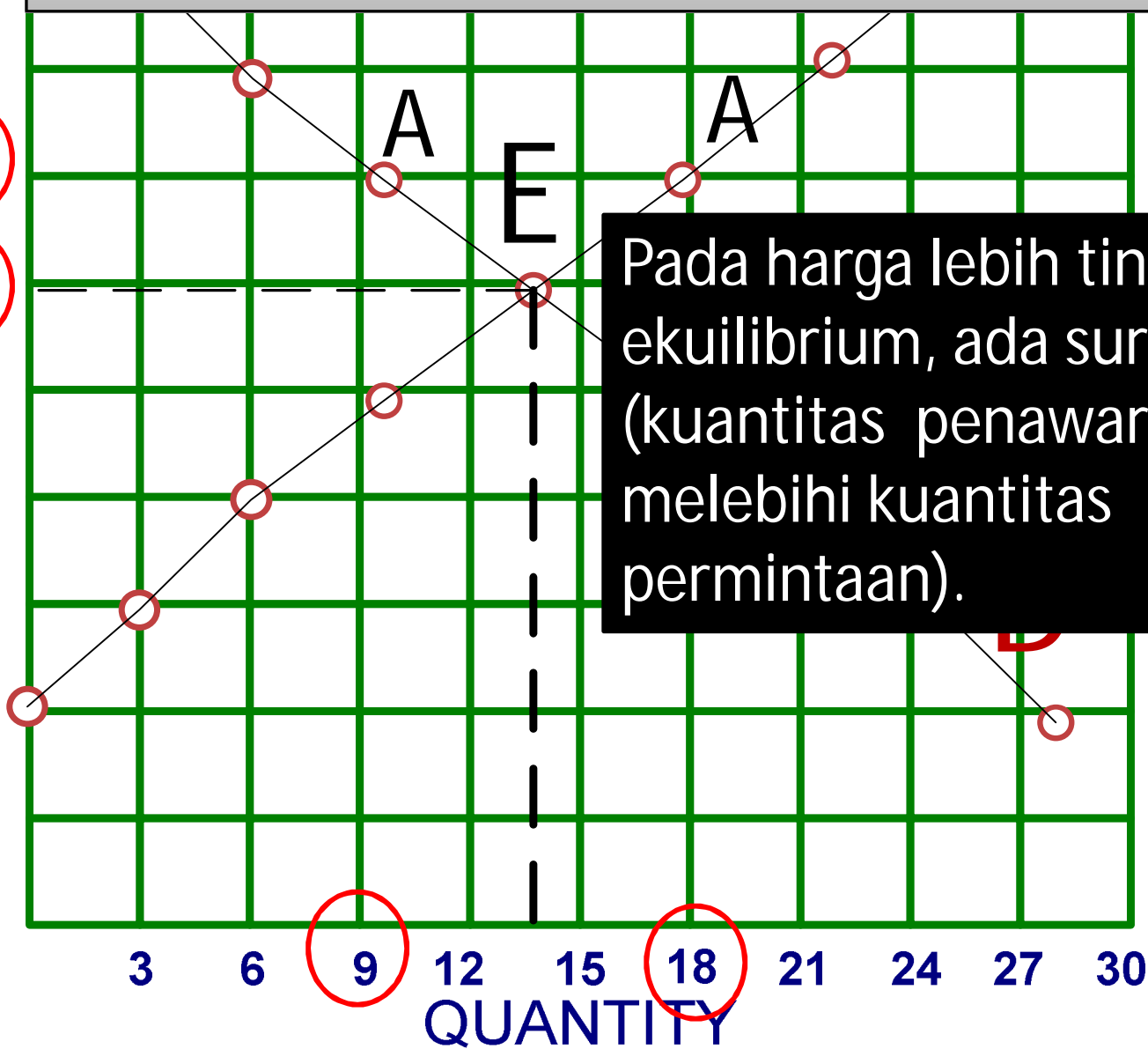
Harga Kesepakatan	Transaksi-transaksi putaran Kedua	Q Permintaan	Q Penawaran
100	0		
95	0		
90	0		
85	0		
80	3		
75	3		
70	7		
65	7		
60	18		
55	7		
50	14		
45	2		
40	0		
35	1		
30	0		
25	0		
20	0		

Q D	Price	Q S	
0	100	28	
3	90	25	
6	80	22	
10	70	18	
14	60	14	ekuilibrium
18	50	10	
22	40	6	
25	30	3	
28	20	0	

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

PRICE

Pada saat harga apel diatas harga pasar, terjadi surplus atau defisit dipasar apel???????



Pada harga lebih tinggi dari ekuilibrium, ada surplus (kuantitas penawaran melebihi kuantitas permintaan).

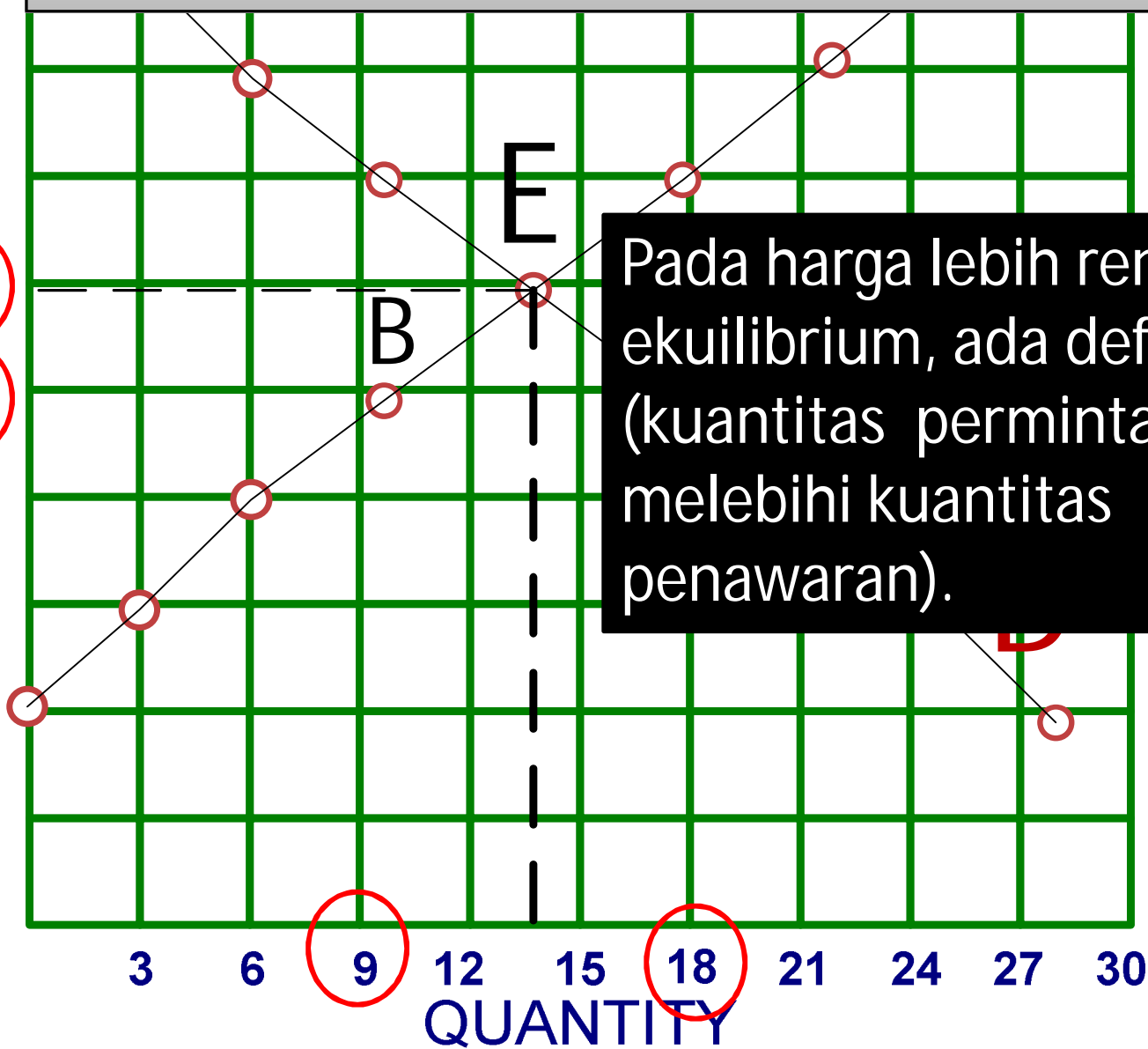
9 18

QUANTITY

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

PRICE

Pada harga dibawah harga pasar terjadi surplus atau defisit dipasar apel???????



Pada harga lebih rendah dari ekuilibrium, ada defisit (kuantitas permintaan melebihi kuantitas penawaran).

9 18

QUANTITY

harga dan kuantitas keseimbangan (ekuilibrium) ditentukan oleh perpotongan permintaan dan penawaran.

Pada harga lebih tinggi dari ekuilibrium, ada surplus. Pada harga lebih rendah dari ekuilibrium, ada kekurangan.

Pada harga lebih tinggi dari ekuilibrium, ada surplus. Sehingga produsen kesulitan menjual produknya dan akhirnya menurunkan harga sehingga kembali pada harga keseimbangan

Pada harga lebih rendah dari ekuilibrium, ada kekurangan, sehingga konsumen akan kesulitan mendapatkan produk sehingga mau membayar pada harga yang lebih tinggi dan harga kembali pada harga keseimbangan

Biarkan perekonomian berjalan tanpa campur tangan pemerintah. Nanti akan ada tangan tak kentara (*invisible hands*) yg akan membawa perekonomian tersebut ke arah keseimbangan.

(220 tahun yang lalu)



Adam Smith (1723-1790)

Harga Gula Mulai Melandai
Suhendra - detikFinance



Jakarta - Setelah mengalami **lonjakan harga** beberapa bulan lalu, harga gula dipastikan akan **mulai melandai** pada bulan ini. Hal ini menyusul adanya upaya para distributor (pedagang) gula yang mulai perlahan-lahan melepas stok gulanya.

"Sekarang ini **pasar mulai jenuh**, menjelang musim giling," kata Jimmy.

Jimmy menambahkan, para **pedagang** mulai **melepas stoknya** di gudang. Sekarang ini para distributor berlomba-lomba melepaskan pasokan gulanya untuk **menghadapi musim giling tebu** di bulai Mei.

"Jadi nggak mungkin mereka menahan, coba saja kalau mereka menahan," ucapnya.

Justru pada tanggal 2 April turun hingga Rp 5 per kilo dibandingkan hari sebelumnya berada dikisaran Rp 7.975.

KOMPAS

Rabu, 14 April 2010 | 04:55 WIB

Harga Gabah Jatuh, Petani Kesulitan Tanam

Karawang, Kompas - Petani di Jawa Barat kesulitan. Harga hasil panen merosot hingga di bawah standar pembelian pemerintah, sementara mereka kini harus membeli

pupuk yang harganya naik sejak 9 April. Petani meminta pemerintah menyelamatkan harga gabah agar tidak semakin anjlok.

Sekretaris Umum Kontak Tani Nelayan Andalan (KTNA) Jawa Barat Rali Sukari di Karawang, Selasa (13/4), menyatakan, harga gabah petani di beberapa kabupaten di Jawa Barat hanya Rp 2.300-Rp 2.550 per kilogram (kg) gabah kering panen. Padahal, harga pembelian pemerintah di tingkat petani Rp 2.640 per kg gabah kering panen untuk gabah berkadar air maksimal 25 persen dan kadar hampa/kotoran 10 persen. Akibatnya, petani kehilangan potensi pendapatan Rp 450.000-Rp 1,7 juta per hektar.

Selain faktor kualitas gabah, **rendahnya harga** tidak lepas dari **permainan tengkulak dan meluasnya area panen.** Petani meminta **Bulog** segera menurunkan satuan tugas ke lapangan untuk **membeli gabah.**