

**UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL
ECEU600103 – PENGANTAR EKONOMI 1
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

-
- Kerjakan soal-soal berikut dengan cermat. Baca petunjuk dengan saksama!
 - Waktu ujian adalah 3 Jam (180 Menit). Alokasikan dengan baik.
-

Kerjakan Soal 1 ATAU Soal 2

Soal 1 (poin: 15)

- Konsumen dalam menentukan pilihannya menghadapi permasalahan *scarcity*. Dimana, keinginannya yang tidak terbatas dihadapkan pada kendala anggaran.
 - Jelaskan dan gambarkan bagaimana konsumen menetapkan pilihan konsumsinya untuk memaksimalkan kepuasannya. **(3)**
 - Jelaskan *properties* dari *indifference curve*. **(2)**
- Dengan menggunakan *indifference curve*:
 - Ketika harga suatu barang naik, maka terjadi perubahan kuantitas konsumsinya. Apabila barang tersebut adalah barang normal, jelaskan 2 efek yang terjadi. **(6)**
 - Gambarkan kedua efek tersebut dengan menggunakan kurva *indifferens* dan kurva anggaran. **(4)**.

Soal 2 (poin: 15)

Akbar mahasiswa FEB UI mempunyai opsi untuk makan siang: makan di kantin (K) seharga Rp 90.000/porsi atau makan di warteg (W) Rp 22.500/porsi. Orang tua Akbar memberikan uang saku sebesar Rp 900.000 per bulan untuk anggaran makan siang.

- Gambarkan persamaan budget constraint untuk Akbar. Asumsikan Akbar mengalokasikan porsi yang sama untuk K dan W. Gambarkan situasi keseimbangan optimum. Beri label A pada pilihan optimum tersebut. **(4)**
- Misalnya harga di warteg naik menjadi Rp 30.000/porsi. Tunjukkan dampak perubahan harga tersebut dalam diagram. Asumsikan sekarang Akbar hanya mengalokasikan 30 % dari anggarannya untuk K. Beri label B pada keseimbangan optimumnya. **(4)**
- Apa yang terjadi dengan quantity (Q) akibat perubahan harga tersebut. Tunjukkan substitution dan income effect nya. Jelaskan secara ringkas. **(4)**
- Derivasikan kurva permintaan W. Jenis barang apakah W tersebut? **(3)**

Kerjakan Soal 3 ATAU Soal 4

Soal 3 (poin: 16)

Jawablah pertanyaan berikut, gunakan grafik untuk menjelaskannya:

- Jelaskan *the Law of Demand* dan *the Law of Supply*. (6)
- Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi kedua hukum tersebut; (5)
- Pada saat Lebaran biasanya harga daging meningkat, jelaskan bagaimana hal itu bisa terjadi? (3)
- Bagaimana biasanya reaksi masyarakat ketika mengetahui harga daging naik? (2)

Soal 4 (poin: 16)

- Dalam analisis permintaan, dibedakan antara *movement along the demand curve* dan *shifting of the demand curve*. Jelaskan perbedaan antara keduanya dan jelaskan pula faktor-faktor yang mempengaruhinya. (4)
- Dalam analisis penawaran, juga dibedakan antara *movement along the supply curve* dan *shifting of the supply curve*. Jelaskan perbedaan antara keduanya dan jelaskan pula faktor-faktor yang mempengaruhinya. (4)
- Gambarkan dalam sebuah grafik, terjadinya harga keseimbangan (P^*) dan kuantitas keseimbangan (Q^*) dari barang X di pasar. Jelaskan apa yang terjadi jika Pemerintah menetapkan harga pasar yang berbeda dengan harga keseimbangan (P^*) yang telah terbentuk. (4)
- Misalkan daging ikan merupakan substitusi tunggal dari daging ayam. Jika harga pakan ternak ayam mengalami kenaikan, bagaimana pengaruhnya terhadap harga dan kuantitas keseimbangan di pasar ayam, serta bagaimana pula pengaruhnya terhadap harga dan kuantitas keseimbangan di pasar ikan (petunjuk: jelaskan dalam dua grafik yang berbeda). (4)

Kerjakan Soal 5 sampai 9

Soal 5 (poin: 8)

Pemenang Nobel Ekonomi, George Stigler pernah menulis mengenai teori konsumen sebagai berikut: "*If consumer do not buy less of commodity when their incomes rise, they will surely buy less when the price of commodity rises*". Saudara diminta menjelaskan pernyataan ini dengan menggunakan konsep "Substitution Effect" dan "Income Effect".

Soal 6 (poin: 10)

- Lengkapi tabel di bawah ini dan tentukan apakah elastisitas yang Anda hitung bersifat elastis (E), inelastic (I), atau uniter (U). (3)

Permintaan	% change Q	% change P	Elastisitas	(E)/ (I)/ (U)
Beras	-3%	+10%
Tiket konser artis terkenal ibukota	-30%	+15%

- b. Jelaskan arti dari setiap angka elastisitas yang Anda peroleh pada butir (a) di atas. **(3)**
- c. Apabila penjual beras dan promotor konser akan meningkatkan harga beras dan harga tiket konser, berikan rekomendasi Anda kepada mereka. Gunakan grafik untuk mendukung penjelasan anda. **(4)**

Soal 7 (poin: 8)

Mengacu pada definisi *Total Cost (TC)*, *Average Fixed Cost (AFC)*, *Average Variable Cost (AVC)*, *Average Total Cost (ATC)* dan *Marginal Cost (MC)*, tentukan besarnya A, B, C, D dan E pada tabel berikut:

Output (q)	AFC	AVC	ATC	MC
10	120	100	220	
				80
20	A	B	150	
				90
30	40	90	130	
				130
40	30	C	D	
				E
50	24	108	132	

Soal 8 (poin: 25)

Andi baru saja membuka usaha cuci mobil di Jalan Margonda Raya, Depok. Andi hanya menggunakan dua jenis input yaitu tenaga kerja dan peralatan (mesin cuci mobil otomatis). Biaya tenaga kerja dan biaya mesin masing-masing adalah Rp120.000,00/hari dan Rp200.000,00/hari. Berikut adalah informasi jumlah tenaga kerja dan mobil (output) yang dicuci per hari di bengkel Andi:

Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Mesin	Output	Marginal Product of Labor	Biaya Tenaga Kerja (Rp)	Biaya Mesin (Rp)	Biaya Total (Rp)
1	2	5				
2	2	10				
3	2	20				
4	2	35				
5	2	55				
6	2	70				
7	2	80				

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini.

- a. Lengkapi Tabel di atas. **(5 poin)**
- b. Hitung pula produktivitas per tenaga kerjanya. Apakah kesimpulan anda? Jelaskan! **(2 poin)**
- c. Kapankah bengkel Ali mengalami *diminishing marginal product of labor*? Jelaskan! **(2 poin)**
- d. Berdasarkan informasi dari Tabel di atas (dan beberapa informasi tambahan), maka gambarkanlah kurva-kurva berikut:
 - i. Total Product, Marginal Product of Labor, Average Product of Labor (dalam satu grafik). Jelaskan hubungan antar kurva-kurva tersebut! **(5 poin)**
 - ii. Biaya variabel rata-rata, Biaya tetap rata-rata, Biaya marginal dan Biaya total rata-rata (dalam satu grafik). Jelaskan hubungan antar kurva-kurva tersebut! **(5 poin)**
- e. Jelaskan hubungan antara kurva-kurva pada **poin c** (i) dan (ii) di atas! **(2 poin)**
- f. Apakah bengkel Andi mengalami *economies of scale* atau *diseconomies of scale*? Jelaskan apa yang dimaksud dengan kedua konsep tersebut! **(4 poin)**

Soal 9 (poin:18)

Berikut adalah skedul permintaan dan penawaran untuk Film dari Kota Nowhere:

Harga (Rp 000)	Kuantitas Permintaan	Kuantitas Penawaran
15	600	200
20	500	300
25	400	400
30	300	500
35	200	600
40	100	700

- a. Gambarkan kurva permintaan dan penawaran dari data di atas. Tunjukkan harga dan kuantitas keseimbangan! **(5 Poin)**
- b. Apa yang akan terjadi jika harga adalah Rp 35.000? Bagaimana harga akan menyesuaikan hal tersebut? **(3 Poin)**
- c. Apa yang akan terjadi pada keseimbangan jika harga dari Netflix (film online) dan film dalam DVD menurun tahun ini? Gambarkan kurvanya dan jelaskan alasannya! [Petunjuk: ada pergeseran dari salah satu kurva] **(5 Poin)**
- d. Apa yang akan terjadi pada keseimbangan jika penduduk kota dan pendapatannya meningkat tahun depan? Gambarkan kurvanya dan jelaskan alasannya! [Petunjuk: ada pergeseran dari salah satu kurva] **(5 Poin)**

* * * Selamat Bekerja Sendiri * * *