#### Lembar Latihan Soal

Mata Kuliah: AK2163 - Mikroekonomi

Materi: Persiapan Ujian Tengah Semester

Batas Waktu: Pukul 9:10 pagi, Jum'at 11 Oktober 2019

Nama:

NIM:

#### SOAL PILIHAN GANDA

#### Soal P.1

Kurva penawaran (suatu barang) akan bergeser ke kanan bawah apabila ...

- A. harga turun
- B. selera berubah
- C. pendapatan naik
- D. ada kemajuan teknologi

## Soal P.2

Barang A disebut barang inferior apabila ...

- A. pada waktu harga barang A turun, jumlah barang A yang diminta juga turun, ceteris paribus
- B. efek substitusinya positif
- C. efek pendapatannya positif
- D. efek substitusinya negatif dan efek pendapatannya negatif, tetapi lebih kecil daripada efek substitusinya

## Soal P.3

Diantara berikut yang benar mengenai efisensi suatu perekonomian...

- A. Efisiensi produksi mengakibatkan efisiensi alokasi
- B. Efisiensi produksi menandakan bahwa rencana produksi yang dijalankan mutlak menghasilkan nilai jual tertinggi
- C. Efisiensi alokasi menandakan bahwa rencana produksi yang dijalankan termasuk alokasi faktor produksi yang paling efisien

D. Efisiensi produksi menandakan bahwa rencana produksi yang dijalankan termasuk yang paling efisien

Dua soal berikutnya berhubungan dengan kasus berikut:

Diketahui fungsi kepuasan seorang wisudawan terhadap sejumlah bunga mawar  $q_1$  dan bunga melati  $q_2$  adalah  $u(q_1,q_2)=q_1q_2$ . Sang wisudawan sedang merencanakan bouqet wisuda idealnya dan mampu menyiapkan anggaran sejumlah Rp 80 ribu. Berdasarkan pengalaman para wisudawan tahun lalu, harga bunga mawar  $p_1$  adalah Rp 4 ribu per tangkai, bunga melati  $p_2$  adalah Rp 3 ribu per tangkai.

#### Soal P.4

Berapa tingkat substitusi marjinal orang tersebut pada titik konsumsi optimalnya?

- A. 0.75
- B. 1
- C. 1.33
- D. Kurang informasi

#### Soal P.5

Setalah mendatangi pasar, ternyata harga bunga mawar menuruti fungsi penawaran  $Q_S = 3 + P$ . Berapakah surplus para penjual bunga mawar?

- A. 20
- B. 20.5
- C. 27
- D. 27.5

## Soal P.6

Suatu barang termasuk dalam jenis inferior apabila elastisitas pendapatnya ...

- A. positif
- B. negatif
- C. nol
- D. bisa positif atau bisa negatif

## Soal P.7

Jika jumlah komoditas yang dibeli tetap tidak berubah bila harga komoditas lain berubah, maka elastisitas silang dari permintaan antara keduanya adalah...

- A. negatif
- B. positif
- C. nol
- D. 1

Tiga soal berikutnya berhubungan dengan kasus berikut:

Diketahui data berikut mengenai permintaan paket nasi dan ayam geprek di suatu RT, dimana P adalah harga paket tersebut dalam ribuan Rupiah dan Q adalah jumlah paket yang terjual:

P	Q
0	7.80
1	7.30
2	6.80
3	6.30
4	5.80
5	5.30
6	4.80

## Soal P.8

Diantara fungsi2 dan pelukisan kurva permintaan berikut kira2 mana yang paling mewakili kasus ini?

Diagram 1

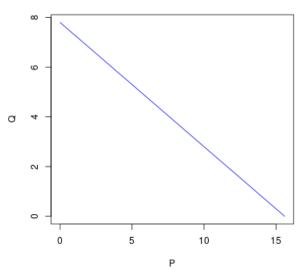
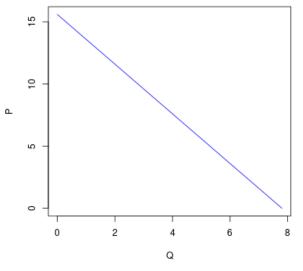


Diagram 2



- A. Diagram 1 dan  $Q_D = 7.8 0.5 P$
- B. Diagram 1 dan  $P=15.6-Q_{D}$
- C. Diagram 2 dan  $Q_D = 7.8 0.5P$
- D. Diagram 2 dan  $P=15.6-Q_{D}$

# Soal P.9

Berapakah surplus konsumen jika diketahui fungsi penawaran  $Q_S=2.3+0.6P$ ?

- A. 26.5
- B. 28
- C. 28.09
- D. 29

# Soal P.10

Apabila koefisien elastisitas pendapatan adalah lebih besar dari satu, maka barang yang bersangkutan merupakan ...

- A. barang inferior
- B. barang normal
- C. barang mewah
- D. tidak ada jawaban yang benar

## SOAL ESAI

## Soal E.1

- A. Tuliskan definisi batas kemungkinan produksi berikut 4 asumsinya.
- B. Jelaskan arti keberadaan sebuah titik (i) di dalam kurva kelengkunan produksi (KKP), (ii) tepat pada KKP (iii) di luar KKP.
- C. Untuk sebuah perekonomian yang hanya menghasilkan dua barang, lukislah perubahan KKP jika terjadi pertumbuhan daya produksi pada (i) salah satu barang/jasa (ii) kedua barang/jasa.