

**UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2016/17
ECEU 600103 - PENGANTAR EKONOMI 1**

PETUNJUK:

- Kerjakan Soal 1 atau Soal 2!
- Soal 3 sampai dengan Soal 7 *wajib* dikerjakan semua!
- Kerjakan dengan saksama. Gunakan waktu Anda secermat mungkin.
- Gunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar.
- Waktu Ujian: 2 Jam 45 Menit (165 Menit) saja.

Soal 1 (24%)

- a. Apakah saudara SETUJU atau TIDAK SETUJU dengan pernyataan-pernyataan berikut? Jelaskan mengapa.
- (i) *If all firms in an industry successfully engage in collusion, the resulting profit-maximizing price and output would be the same as if the industry was a perfect competitive market. (4%)*
 - (ii) *Cartel agreements are difficult to maintain, and finally both firms will make zero economic profit. (4%)*
- b. Kartika dan Amanda merupakan dua produsen roti di Bandung dan keduanya saling berkompetisi di pasar lokal. Berdasarkan UU Anti monopoli, kedua perusahaan dilarang melakukan kolusi. Masing-masing telah melakukan riset pasar dan sampai pada kesimpulan bahwa profit mereka akan bertambah jika masing-masing menggunakan media iklan. Saat ini masing-masing sedang mempertimbangkan untuk mengiklan produk melalui media televisi (TV) atau radio. Jika keduanya menggunakan media TV, maka masing-masing akan mendapatkan profit Rp 5.000.000,00 per hari. Jika iklan dilakukan dengan media radio, maka masing-masing akan mendapatkan profit Rp 10.000.000,00 per hari. Jika keduanya menggunakan media iklan yang berbeda, maka yang menggunakan TV akan menikmati profit sebesar Rp 12.000.000,00 per hari dan yang menggunakan radio akan menikmati profit sebesar Rp 2.000.000,00 per hari.
- (i) Dengan menggunakan informasi di atas, buatlah *payoff matrix* bagi Kartika dan Amanda. (4%)
 - (ii) Apakah strategi dominan bagi Kartika dan Amanda? Mengapa? Jelaskan! (4%)
 - (iii) Saudara diminta membantu mencari keseimbangan bagi kedua produsen roti. Apakah keseimbangan yang saudara dapatkan tersebut. (4%)
 - (iv) Berapakah profit yang akan diterima masing-masing oleh Kartika dan Amanda? (4%)

Soal 2 (24%)

- a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan *deadweight loss* di pasar monopoli. (4%)
- b. Diketahui seorang monopolis menghadapi kurva permintaan $P = 1500 - 2Q$ dimana $P =$ harga dan $Q =$ kuantitas barang yang dihasilkan; dan *marginal cost* (MC) yang konstan, yaitu $MC = 500$.
 - (i) Dengan menggunakan informasi di atas, tentukan persamaan *total revenue* (TR) dan persamaan *marginal revenue* (MR) dari monopolis. (4%)
 - (ii) Tentukan tingkat harga dan kuantitas keseimbangan yang memberikan keuntungan maksimum bagi monopolis. (3%)
 - (iii) Jika monopolis diasumsikan tidak mempunyai *fixed cost* ($FC = 0$), dari informasi pada soal di atas tentukan besarnya *variable cost* (VC) dari monopolis. Tentukan besarnya *operating profit* (yaitu: $TR - VC$) monopolis. (3%)
 - (iv) Berdasarkan informasi di atas, gambarkan grafik monopoli. (3%)
 - (v) Lengkapi tabel di bawah ini. Kolom (2) diisi untuk monopolis dan kolom (3) diisi seandainya pengusaha beroperasi di pasar persaingan sempurna. (4%)

| | Monopolist (2) | Persaingan sempurna (3) |
|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Surplus dan DWL (1) | (2) | (3) |
| Kuantitas | | |
| Harga | | |
| Consumer Surplus | | |
| Producer Surplus | | |
| Deadweight Loss | | |

- (vi) Kesimpulan apa yang dapat anda tarik dari tabel di atas? (3%)

Soal 3 (18%)

- a. Bandingkan karakteristik pasar Persaingan Monopolistik dengan Pasar Persaingan Sempurna dan Pasar Monopoli. (6%)
- b. Dengan menggunakan grafik, jelaskan mengapa dalam pasar persaingan monopolistik dikatakan terjadi *mark-up* dan tidak efisien. (6%)
- c. Jelaskan pro dan kontra penggunaan iklan dalam pasar persaingan monopolistik. (6%)

Soal 4 (12%)

Compare the difference in outcomes between perfect competition and monopolies in output markets with the differences between perfect competition and monopsony in labor markets!

Soal 5 (18%)

- a. "Permintaan untuk sebuah faktor produksi (misal tenaga kerja) merupakan permintaan turunan (*derived demand*)". Apa maksud pernyataan tersebut? (5%)
- b. Jelaskan bagaimana pengaruh *labor union* dalam pasar tenaga kerja! Apakah *labor union* tersebut mendatangkan peningkatan kesejahteraan bagi para dokter dan buruh? (5%)
- c. Dengan menggunakan analisa efek substitusi dan efek pendapatan, coba Anda jelaskan apa yang dimaksud dengan *backward bending labor supply curve*! (8%)

Soal 6 (18%)

- a. Jelaskan dan gambarkan besarnya tingkat produksi optimal suatu barang yang memiliki eksternalitas negatif (misalnya: polusi), bila perusahaan memperhitungkan biaya sosial (*social cost*). Bandingkanlah tingkat produksi tersebut dengan tingkat produksi yang hanya memperhitungkan 'biaya swasta' (*private cost*). (9%)
- b. Menurut Anda kebijakan apa yang dapat dilakukan oleh pemerintah untuk dapat mengurangi produksi barang yang memiliki eksternalitas negatif dan mendorong produksi barang yang memiliki eksternalitas positif? Jelaskan. (9%)

Soal 7 (10%)

Jelaskan beberapa istilah atau konsep berikut dengan ringkas!

- a. Barang Publik
- b. Surplus Konsumen
- c. Diskriminasi Harga
- d. *Prisoner's Dilemma*
- e. Kegagalan Pasar

Kanopi FEBUI
Unity in Development

***** Selamat Bekerja Sendiri *****