

UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL 2018/2019

Mata Kuliah Ekonomi Internasional

Yose Rizal Damuri

Waktu: 2 jam

Ujian ini bersifat *closed book*. Mahasiswa diharuskan menjawab 4 pertanyaan di bawah ini dengan menggunakan kata-kata, dan atau grafik/matematika. Gunakan asumsi jika diperlukan

Soal 1. Pertanyaan singkat (30)

Berikut ini adalah beberapa pertanyaan terkait konsep penting yang dipakai dalam ilmu ekonomi perdagangan internasional. Tolong berikan jawaban singkat untuk pertanyaan dibawah ini. Selain dengan kata-kata, saudara juga dapat menggunakan grafik/matematika untuk memperjelas.

- Jelaskan aspek apa yang menyebabkan dua negara melakukan perdagangan dalam model klasik perdagangan (Ricardo dan H-O)
- Apa yang dimaksud dengan *gains from trade*?
- Apa perbedaan mendasar dari dua setting model klasik perdagangan, terkait dengan teknologi dan faktor produksi
- Jelaskan bagaimana arus perdagangan antara dua negara dapat dijelaskan dengan model sederhana yang diambil dari model fisika.
- Jelaskan mengenai perdagangan intra-industri. Jelaskan pula bagaimana fenomena ini tidak terlalu sesuai dengan prediksi yang diberikan oleh model klasik perdagangan

Soal 2. Soal Teori Heckscher Ohlin (H-O) dan Specific Factor Model (SFM) (20)

- Jelaskan persamaan dan perbedaan utama dari H-O dan SFM
- Jepang memiliki modal per tenaga kerja yang tinggi dibandingkan Amerika Serikat, sementara Amerika Serikat memiliki tanah per tenaga kerja yang tinggi dibandingkan Jepang. Kedua negara diasumsikan memproduksi Makanan dan Mobil. Produksi Makanan membutuhkan tanah dan buruh (tenaga kerja), sementara produksi Mobil membutuhkan modal dan buruh (tenaga kerja). Jelaskan hal berikut ini:
 - Dari gambaran di atas, coba jelaskan yang mana faktor produksi yang dianggap *mobile factor* dan *immobile factor*
 - Dari kondisi tersebut di atas, jelaskan kondisi harga makanan per harga mobil sebelum kedua negara berdagang. Jika misalnya kedua negara sepakat untuk melakukan *free trade*, apa yang terjadi pada harga makanan per mobil di Amerika Serikat dan Jepang
 - Coba jelaskan redistribusi pendapatan yang terjadi di Amerika Serikat dan Jepang serta sebutkan kelompok masyarakat yang akan tidak setuju dengan perdagangan bebas di kedua negara

Soal 3 Skala Ekonomi dan Persaingan Tidak Sempurna (30)

- a. Jelaskan perbedaan antara skala ekonomis internal dan eksternal, dan bagaimana keduanya mempengaruhi produksi dan biaya pada tingkatan perusahaan dan industri.
- b. Salah satu model perdagangan yang memasukkan unsur persaingan tidak sempurna dan skala ekonomi adalah model dari Krugman (1979). Model ini memberikan penjelasan bahwa perdagangan bisa terjadi bahkan pada negara yang teknologi dan keberlimpahan faktor produksinya sama. Jelaskan apa yang menyebabkan dapat terjadinya perdagangan dalam model tersebut
- c. Misalkan ada dua negara A dan R dimana perusahaan-perusahaan di negara tersebut memproduksi Yogurt dengan berbagai macam dan rasa. Jadi yogurt tersebut adalah barang identik, tetapi bervariasi. Permintaan terhadap yogurt untuk masing-masing perusahaan dapat digambarkan dengan demand sebagai berikut

$$q_i = Q \left[\frac{1}{n} - 0,5(p_i - p) \right]$$

dimana Q adalah besarnya pasar yogurt di masing-masing negara dan p adalah harga rata-rata yogurt di pasar.

Jika biaya total untuk tiap perusahaan adalah $TC_i = 720 - 5q_i$

- i. Tunjukkan kondisi autarki di masing-masing negara jika pasar untuk A dan R adalah 36.000 dan 64.000 unit. Tunjukkan berapa jenis yogurt yang tersedia. Berapa harga jual. Dan berapa penjualan masing-masing perusahaan
- ii. Jika kedua negara menjalankan perdagangan bebas, tunjukkan kondisi keduanya. Apakah kita bisa memberikan gambaran untuk masing-masing negara dengan informasi yang ada?

Soal 4. Perusahaan Dalam Perdagangan Internasional (20)

Perkembangan terbaru dalam teori perdagangan internasional adalah diperkenalkannya konsep *heterogeneous firms*.

- a. Apa faktor yang membedakan antara satu perusahaan dengan perusahaan lain dalam model ini? Darimana faktor perbedaan ini berasal di dalam teori tersebut? Dan bagaimana faktor tersebut ditentukan di dalam kenyataannya?
- b. Apa yang terjadi dengan perekonomian jika dua negara melakukan perdagangan bebas? Jelaskan dengan menggunakan fungsi dan gambar permintaan sebelum dan sesudah perdagangan.
- c. Kinerja perusahaan dalam perdagangan internasional ditentukan oleh faktor di poin (a) dan biaya tetap (*fixed cost*) yang berbeda-beda untuk berbagai jenis perusahaan. Jelaskan apa yang terjadi atas berbagai macam perusahaan yang berbeda tersebut didalam perdagangan internasional, sesuai dengan *fixed cost* yang berlaku? Jelaskan dengan grafik di (b) dan grafik marginal cost.
- d. Ekspor hanyalah salah satu jalan untuk mengakses pasar luar negeri. Jelaskan cara lain yang dapat ditempuh oleh perusahaan untuk mendapatkan akses pasar luar negeri.