

# Pengantar Teori Pasar

## Bagian 1

AK2163 - Mikroekonomi

Dr. Lukman Hanif Arbi

Prodi Aktuaria

FMIPA ITB

September 7, 2019

# Pokok2 Pembahasan

Serba-Serbi Pasar

Permintaan

Penawaran

Ke(tidak)se(t)imbangan

# Pokok2 Pembahasan

Serba-Serbi Pasar

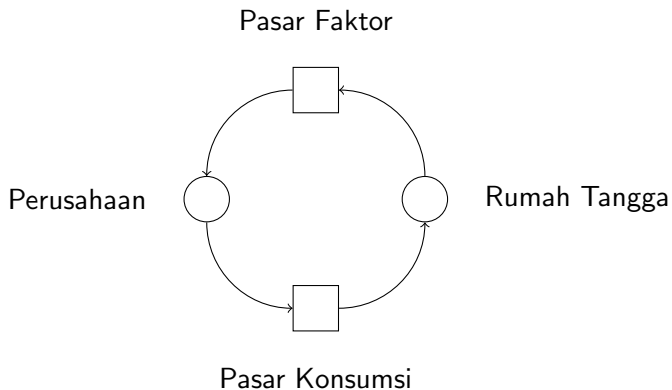
Permintaan

Penawaran

Ke(tidak)se(t)imbangan

- ▶ Kita telah mempelajari bahwa perdagangan dapat memperbaiki keadaan ekonomi
- ▶ Wajar jika sekarang kita mempelajari tempat terjadinya perdagangan, yaitu pasar

## Roda Hidup Suatu Perekonomian



- ▶ Rumah tangga menjadi penyedia faktor produksi, terutama tenaga kerja dan modal
- ▶ Perusahaan menjadi penyedia barang dan jasa konsumsi

## Barang/Jasa Privat VS Publik

- ▶ Barang/jasa yang konsumsinya dapat dibatasi dan manfaatnya bagi suatu pihak berkurang dengan penggunaannya oleh pihak lain disebut **barang/jasa privat**
- ▶ Barang/jasa yang konsumsinya tidak dapat dibatasi **DAN** manfaatnya bagi suatu pihak tidak berkurang dengan penggunaannya oleh pihak lain disebut **barang/jasa publik**

# Barang/Jasa Privat VS Publik

Dalam mata kuliah ini kita akan secara umum membahas barang/jasa privat.

# Pasar Persaingan Sempurna

Antara lain memiliki sifat berikut:

- ▶ Jumlah pembeli dan penjual sangat banyak; tidak ada yang memiliki **kekuatan pasar** (*market power*)
- ▶ Barang/jasa yang diperdagangkan bersifat homogen
- ▶ Tidak ada penghalang keluar-masuknya peserta pasar baik sebagai pembeli maupun penjual
- ▶ Pengetahuan dan rasio sempurna
- ▶ Tidak ada distorsi harga, misalnya karena pajak atau subsidi



# Pokok2 Pembahasan

Serba-Serbi Pasar

Permintaan

Penawaran

Ke(tidak)se(t)imbangan

## Hukum Permintaan

*Ceteris paribus* (menganggap faktor2 lain tidak berubah), jumlah barang/jasa yang diminta berbanding terbalik dengan harganya.

$$\frac{\partial Q_D}{\partial P} < 0$$

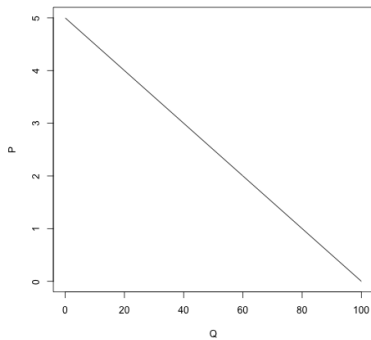
## Daftar Permintaan (*Demand Schedule*)

Tabel yang menunjukkan jumlah barang/jasa yang diminta untuk tiap harga pasarnya, *ceteris paribus*

## Kurva Permintaan

Kurva yang dilukis berdasarkan daftar permintaan

| P | Q      |
|---|--------|
| 0 | 100.00 |
| 1 | 80.00  |
| 2 | 60.00  |
| 3 | 40.00  |
| 4 | 20.00  |
| 5 | 0.00   |



## Sedikit Mengenai Pembuatan Model

- ▶ Variabel yang berubahannya disebabkan hal di luar model disebut **variabel eksogen**
- ▶ Variabel yang berubahannya disebabkan hal di dalam model disebut **variabel endogen**
- ▶ Suatu model berasumsi bahwa perubahan variabel endogen disebabkan variabel eksogen

## Sedikit Mengenai Pembuatan Model

Kenyataannya, jika dua hal berubah secara bersamaan ada tiga kemungkinan dasar:

- ▶ Sesuai model
- ▶ Hubungan sebab-akibatnya terbalik
- ▶ Hanya kebetulan kedua perubahan terjadi pada saat yang bersamaan

## Catatan Penting!

- ▶ Teori pasar pada dasarnya didorong asumsi bahwa jumlah barang/jasa yang diperdagangkan dipengaruhi oleh harga barang/jasa tersebut (bagaimana dengan sebaliknya?)
- ▶ Namun dalam pelukisan kurva permintaan dan penawaran, harga  $P$  selalu pada sumbu- $y$  dan jumlah  $Q$  selalu pada sumbu- $x$

## Permintaan VS Jumlah Barang/Jasa yang Diminta

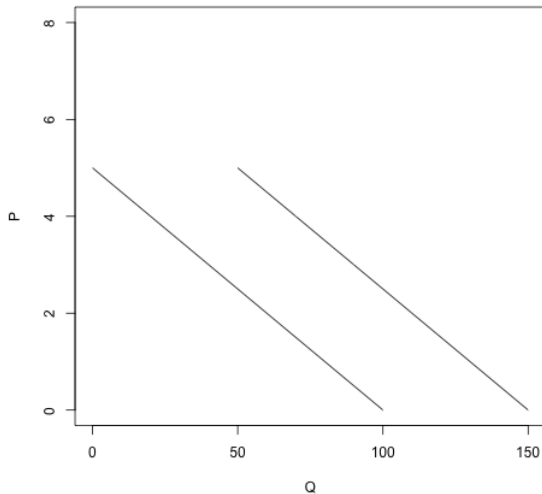
- ▶ Jika seorang ekonom berkata "...permintaan suatu barang/jasa berubah...", biasanya yang dimaksud adalah bahwa kurvanya bergeser
- ▶ Jika seorang ekonom berkata "...jumlah barang/jasa yang diminta berubah...", bisa jadi yang dimaksud adalah bahwa kurvanya bergeser atau sekedar adanya pergerakan sepanjang kurva permintaan

## Hal2 yang Mempengaruhi Permintaan

- ▶ Harga barang2 dan jasa2 terkait
- ▶ Pendapatan
- ▶ Jumlah penduduk
- ▶ Selera (*tastes AND preferences*)
- ▶ Perkiraan harga di waktu yang akan datang
- ▶ Perkiraan pemasukan (pendapatan maupun kredit) di waktu yang akan datang



## Pergeseran Kurva Permintaan



# Pokok2 Pembahasan

Serba-Serbi Pasar

Permintaan

Penawaran

Ke(tidak)se(t)imbangan

## Hukum Penawaran

*Ceteris paribus* (menganggap faktor2 lain tidak berubah), jumlah barang/jasa yang diminta berbanding lurus dengan harganya.

$$\frac{\partial Q_D}{\partial P} > 0$$

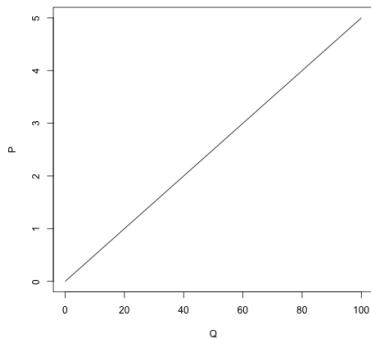
## Daftar Penawaran (*Supply Schedule*)

Tabel yang menunjukkan jumlah barang/jasa yang ditawarkan untuk tiap harga pasarnya, *ceteris paribus*

## Kurva Penawaran

Kurva yang dilukis berdasarkan daftar penawaran

| P | Q      |
|---|--------|
| 0 | 0.00   |
| 1 | 20.00  |
| 2 | 40.00  |
| 3 | 60.00  |
| 4 | 80.00  |
| 5 | 100.00 |



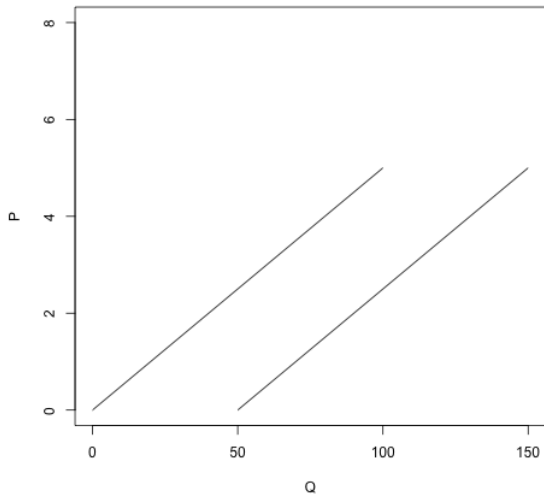
## Penawaran VS Jumlah Barang/Jasa yang Ditawarkan

- ▶ Jika seorang ekonom berkata "...penawaran suatu barang/jasa berubah...", biasanya yang dimaksud adalah bahwa kurvanya bergeser
- ▶ Jika seorang ekonom berkata "...jumlah barang/jasa yang ditawarkan berubah...", bisa jadi yang dimaksud adalah bahwa kurvanya bergeser atau sekedar adanya pergerakan sepanjang kurva penawaran

## Hal2 yang Mempengaruhi Penawaran

- ▶ Harga barang2 dan jasa2 terkait
- ▶ Harga faktor2 produksi
- ▶ Jumlah produsen
- ▶ Perkembangan teknologi dan tujuan perusahaan
- ▶ Perkiraan harga di waktu yang akan datang
- ▶ Keadaan alam

## Pergeseran Kurva Penawaran



# Pokok2 Pembahasan

Serba-Serbi Pasar

Permintaan

Penawaran

Ke(tidak)se(t)imbangan

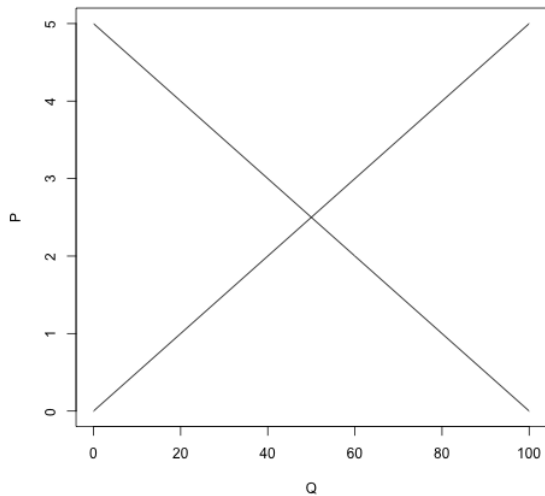


## Keseimbangan Pasar (*Market Equilibrium*)

- ▶ Teori pasar pada dasarnya menyatakan bahwa dinamika pasar digerakkan oleh harga
- ▶ Secara umum, yang dimaksud “keseimbangan” adalah titik stabil
- ▶ Keseimbangan pasar adalah keadaan dimana harga dan jumlah barang/jasa yang diperdagangkan cenderung tidak berubah
- ▶ Secara matematis ditulis sebagai titik perpotongan antara kurva permintaan dan penawaran

$$Q^*(P^*) = Q_D(P^*) = Q_S(P^*)$$

# Keseimbangan



## Keseimbangan VS Keseimbangan (Pengayaan)

- ▶ Suatu keadaan disebut *Optimal Pareto* jika tidak memungkinkan memperbaiki keadaan tersebut kecuali dengan merugikan salah satu pihak yang terlibat
- ▶ Konsep ini juga digunakan sebagai tolak ukur kesetimbangan

## Keseimbangan VS Keseimbangan (Pengayaan)

- ▶ Maka jika dalam suatu perekonomian ada satu pihak yang menguasai segalanya, ini bisa disebut keadaan seimbang
- ▶ Apakah bisa dikatakan keadaan seimbang?

## Renungan

- ▶ Kerjasama dapat meningkatkan produktivitas
- ▶ Berhati2lah memilih mitra kerjasama

## Pertemuan Berikut...

- ▶ Ketidaksetimbangan
- ▶ Pasar Dunia
- ▶ Kelentingan (*Elasticity*)
- ▶ Pengantar Analisa Kesejahteraan