

# Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikro)

## Bagian 3

AK2163 - Mikroekonomi

Dr. Lukman Hanif Arbi

Prodi Aktuaria

FMIPA ITB

September 5, 2019

## Pokok2 Pembahasan

Studi Kasus: Perdagangan

## Pokok2 Pembahasan

Studi Kasus: Perdagangan

# Studi Kasus: Perdagangan

## Kenapa Berdagang?

- ▶ Perdagangan dapat bermanfaat bagi pelaku ekonomi jika ia memiliki keunggulan
- ▶ Suatu pelaku ekonomi akan lebih menggapai suatu keunggulan jika ia melakukan spesialisasi

# Studi Kasus: Perdagangan

## Dua Jenis Keunggulan

- ▶ Keunggulan Mutlak (*Absolute Advantage*)
- ▶ Keunggulan Komparatif (*Comparative Advantage*)

## Studi Kasus: Perdagangan

Perdagangan tetap dapat bermanfaat walaupun suatu ekonomi memiliki keunggulan mutlak

# Studi Kasus: Perdagangan

## Perbandingan Daya Produksi

	Pisang	Ikan
P	21.00	6.00
Q	10.00	1.00

- ▶ Desa P memiliki keunggulan mutlak dalam memproduksi ikan dan pisang
- ▶ Namun, Desa Q unggul secara komparatif dalam produksi pisang karena harus mengorbankan produksi ikan lebih sedikit (*opportunity cost* per satuannya lebih rendah)

## Studi Kasus: Perdagangan

- ▶ Dengan demikian Desa P pun lebih unggul dalam menghasilkan ikan
- ▶ Kedua desa bersepakat bahwa Desa P akan memproduksi ikan dan Desa Q memproduksi pisang
- ▶ Namun Desa P hanya akan berdagang dengan Desa Q jika bisa mendapatkan harga yang “lebih murah” ketimbang mereka menghasilkan ikan sendiri
- ▶ Demikian sebaliknya



## Studi Kasus: Perdagangan

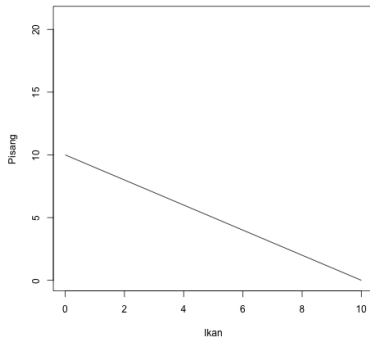
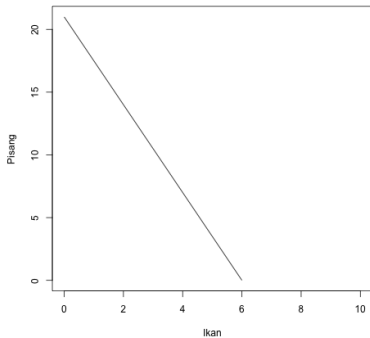
Untuk mempermudah, kita berasumsi bahwa kurva kemungkinan produksi kedua desa berupa garis lurus. Maka:

- ▶ Desa P akan memproduksi 6 ikan tiap periode dengan *opportunity cost* **konstan**  $21/6$
- ▶ Desa Q akan memproduksi 10 pisang tiap periode dengan *opportunity cost* **konstan**  $1/10$
- ▶ Perdagangan akan terjadi selama kedua desa bisa menyepakati harga  $H$  menurut:

$$\frac{21}{6} \leq H \leq \frac{10}{1}$$

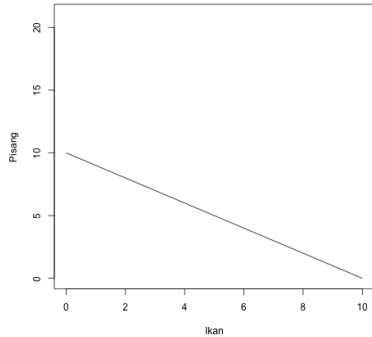
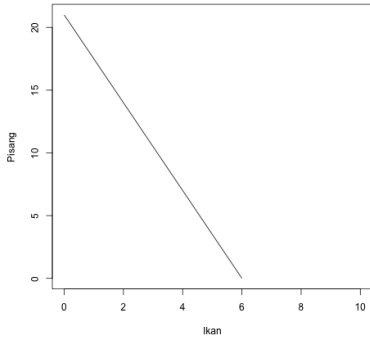
# Studi Kasus: Perdagangan

Sebelum perdagangan:



# Studi Kasus: Perdagangan

Sesudah perdagangan:



## Studi Kasus: Perdagangan

- ▶ Dengan berdagang, kedua desa bisa menggapai titik di luar batas (dan kurva) kemungkinan produksi
- ▶ Selain berdagang, apalagi yang bisa dilakukan kedua desa tersebut? (Mikro VS Makro)

# Intermezzo

Ekonomi Mikro dan Makro Dalam 6 Menit

(Prof. Dr. Yoram Bauman)

<https://www.youtube.com/watch?v=VVp8UGjECt4>