

PERDAGANGAN DAN SPECIALISASI

tejo@uny.ac.id



Tejo Nurseto, M.Pd
P. Ekonomi
FE UNY





Mahasiswa dapat menjelaskan:

- Manfaat dari spesialisasi dan perdagangan
- Keunggulan comparative dan keunggulan absolut

Metode:

tejo@uny.ac.id



Simulasi Perdagangan



MENGAPA
MANUSIA
BERDAGANG?

APA MANFAAT
BERDAGANG?



KEMUNGKINAN-KEMUNGKINAN PRODUKSI

Jumlah yang diproduksi
dalam 40 Jam (1 minggu)



Petani
Peternak

2 kg
10 kg

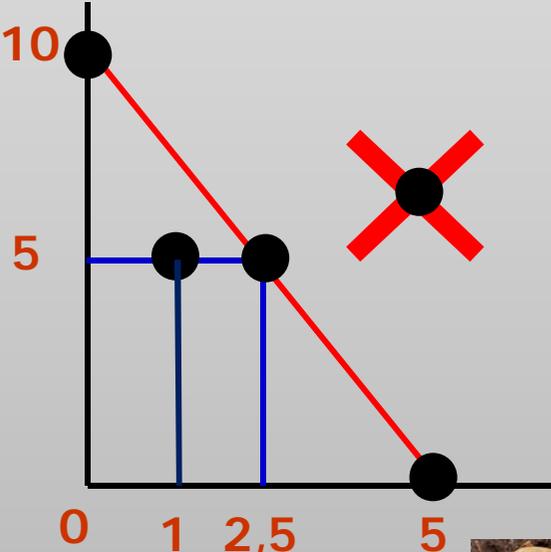
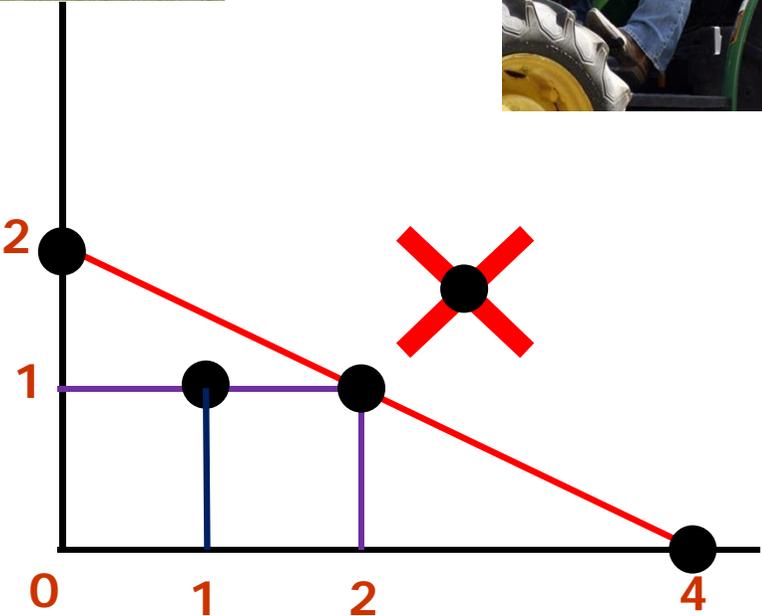


4 kg
5 kg

Batas Kemungkinan Produksi

Petani

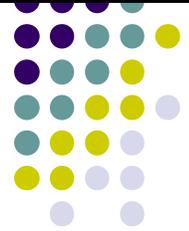
40
Jam



SIMULASI



- Kelompok I: Petani
- Kelompok II: Peternak
- Kelompok III: Penjahit



KERJAKAN LKM AKTIVITAS 1

PETUNJUK MENGISI LKM

1. Kemampuan produksi dalam 1 jam (stlh dihitung rata-ratanya):
 - Petani: xkg kentang, atau xkg daging atau x potong pakaian.
 - Peternak: xkg kentang, atau xkg daging, atau x potong pakaian.
 - Penjahit: xkg kentang atau x kg daging atau x potong pakaian
2. Standar kebutuhan dasar minimal perhari adalah 8kg kentang, 6kg daging dan 1 potong pakaian
3. Buatlah kemungkinan produksi Anda dalam sehari dengan catatan Anda **tidak boleh melakukan perdagangan dengan profesi lain.**

CONTOH PENGISIAN LKM AKTIVITAS 1



Nama: Joko

Profesi: Petani

Produk										Jumlah
Kebutuhan dasar minimal	10			5			2			17
Alokasi waktu		x	10/ jam		x	5/ jam		x	2/ jam	8 jam
Hasil Produksi										

AKTIVITAS 1 Waktu 1 Menit



AKTIVITAS 2

(Boleh berdagang dgn 1 kelompok dari profesi lain)



Nama: Joko

Profesi: Petani

Produk										Jumlah
Kebutuhan dasar minimal	10			5			2			17
Alokasi waktu		x	10/ jam		x	5/ jam		x	2/ jam	8 jam
Hasil Produksi										72
										
Produk yang dimiliki setelah pertukaran										

AKTIVITAS 2 Waktu 1,5 Menit



CONTOH PENGISIAN LKM

AKTIVITAS 3

(Boleh berdagang dgn semua kelompok dari profesi lain)



Nama: Joko

Profesi:

Produk										Jumlah
Kebutuhan dasar minimal	10			5			2			17
Alokasi waktu		x	10/ jam		x	5/ jam		x	2/ jam	8 jam
Hasil Produksi										
										
										

AKTIVITAS 3, Waktu 2 Menit



REKAP HASIL TERTINGGI

AKTIVITAS 1-3

Produk	PETANI	PETERNAK	PENJAHIT
Kebutuhan dasar minimal setiap orang	Kentang: 10kg	Daging: 5kg	Pakaian: 2ptng
Tanpa perdagangan			
Boleh berdagang dengan 1 kelompok lain			
Boleh berdagang dengan semua kelompok			

Bagaimana perdagangan akan menguntungkan petani, peternak dan penjahit

- Masing-masing profesi **mencurahkan seluruh waktunya** untuk menghasilkan produk sesuai dengan spesialisasinya
- Mereka saling **bertukar** produk dengan profesi yang lain
- Petani, Peternak dan Penjahit masing-masing menikmati kentang, daging dan pakaian lebih banyak ketika mereka **berspesialisasi dan berdagang** daripada mereka menghasilkan produk sendiri-sendiri.

KEUNGGULAN ABSOLUT VS KEUNGGULAN KOMPARATIF

Study Kasus

Bagaimana petani dinegara maju bersedia berspesialisasi dan berdagang dengan petani dari negara berkembang kalau dalam menghasilkan baik kentang maupun daging mereka lebih unggul ?

1. Kemampuan produksi dalam 1 hari (8 jam)
 - Petani Australia: **8 Kg** daging atau **12 Kg** kentang
 - Petani Bangladesh : **2 Kg** daging atau **10 Kg** kentang
2. Apakah petani Australia bersedia melakukan spesialisasi dan berdagang dengan petani dari negara bangladesh?



SIMULASI

SIMULASI

- Petani Australia: **8 Kg** daging atau **12 Kg** kentang
- Petani Bangladesh : **2 Kg** daging atau **10 Kg** kentang

Produk	PETANI AUSTRALIA		PETANI BANGLADESH		Jumlah	
	Daging	Kentang	Daging	Kentang	Daging	Kentang
Hasil Produksi						
Tanpa perdagangan						
Melakukan spesialisasi						
Melakukan Perdagangan						
Komoditas setelah berdagang						

- Keunggulan Absolut (Petani Australia lebih unggul)
- Produsen yang biaya oportunitasnya kecil memiliki keunggulan komparatif (Petani bangladesh memiliki keunggulan komparatif)

Keunggulan Komparatif

- Petani Australia: Biaya untuk memproduksi **12kg kentang** dengan mengorbankan produksi **8kg** daging (2/3)
- Petani Bangladesh: Biaya untuk memproduksi **8kg kentang** dengan mengorbankan produksi **2kg** daging (**1/4**)
- Produsen yang biaya oportunitasnya kecil memiliki keunggulan komparatif (Petani bangladesh memiliki keunggulan komparatif)

Keunggulan Absolut

Perbandingan antar produsen
suatu jenis barang berdasarkan
produktivitasnya

Keunggulan Komparatif

Perbandingan antar produsen suatu jenis barang berdasarkan biaya oportunitas yang harus dipikul masing-masing produsen

Keunggulan Komparatif & Perdagangan

Jika setiap orang melakukan spesialisasi berdasarkan keunggulan komparatifnya, maka total produksi perekonomian akan meningkat, sehingga akan memperbesar kue ekonomi dan kesejahteraan setiap orang akan meningkat

TUGAS INDIVIDU

Berikan contoh yang dapat menunjukkan bahwa seseorang memiliki keunggulan absolut dalam melakukan sesuatu, namun ada orang lain yang memiliki keunggulan komparatifnya
