

Teori Perdagangan Internasional (*Absolute Advantage*)

Darwanto, M.Si.

FE UNDIP

Absolute Advantage - DTDN

Produk Per Satuan TK	Kopi	Kain	DTDN
Indonesia	6 kg	3 m	1 kg = $\frac{1}{2}$ m 1 m = 2 kg
Cina	2 kg	4 m	1 kg = 2 m 1 m = $\frac{1}{2}$ Kg

Absolute Advantage - Spesialisasi

Daya Tukar Dalam Negeri :

- Harga kopi di Indonesia lebih murah, yaitu $1 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ M}$ kain jika dibandingkan harga kopi di Cina senilai $1 \text{ kg} = 2 \text{ M}$.
- Harga kain di Cina lebih murah, yaitu $1 \text{ M} = \frac{1}{2} \text{ kg}$ kain jika dibandingkan harga kopi di Cina senilai $1 \text{ M} = 2 \text{ kg}$.

- **Absolute Advantage masing-masing Negara**

Berdasar nilai DTDN, Indonesia mempunyai keunggulan absolute dalam produksi kopi sehingga akan melakukan spesialisasi produksi dan ekspor kopi ke Cina. Sebaliknya Cina mempunyai keunggulan absolut dalam produksi kain sehingga akan melakukan spesialisasi produksi dan ekspor kain ke Indonesia.

Gain From Trade

Gain From Trade:

- Spesialisasi produksi kopi dan ekspor 1 kg kopi Negara Indonesia ke Cina akan menghasilkan keuntungan perdagangan. Indonesia akan memperoleh 2 M kain dibandingkan jika hanya dijual di dalam negeri yaitu hanya sebesar $\frac{1}{2}$ M kain. Dengan demikian keuntungan perdagangan yang diperoleh Indonesia sebesar 1,5 M kain. ($2 - \frac{1}{2} M = 1,5 M$).
- Spesialisasi produksi kain dan ekspor 1 M kain Negara Cina ke Indonesia akan menghasilkan keuntungan perdagangan. Cina akan memperoleh 2 kg kopi dibandingkan jika hanya dijual di dalam negeri yaitu hanya sebesar $\frac{1}{2}$ kg kopi. Dengan demikian keuntungan perdagangan yang diperoleh Cina sebesar 1,5 kg kopi. ($2 - \frac{1}{2} \text{ kg} = 1,5 \text{ kg}$).

Ide Dasar David Ricardo

- **Ide dasar David Ricardo:** Teori *Comparative Advantage* (*Cost Comparative*) berdasarkan nilai tenaga kerja (*theory of labor value*). Harga suatu barang ditentukan oleh jumlah waktu (jam kerja) yang diperlukan untuk memproduksinya.
- **Teori *cost comparative advantage* (*labor efficiency*):** Negara memperoleh manfaat perdagangan internasional jika melakukan spesialisasi produksi dan ekspor barang yang diproduksi relatif lebih efisien.

Tabel Data Hipotesis *Cost Comparative*

Negara	Produksi	
	1 kg gula	1 M Kain
Indonesia	2 HK	3 HK
Cina	4 HK	9 HK

Dari Tabel Data Hipotesis *Cost Comparative* di atas apakah dapat terjadi perdagangan internasional jika memakai teori Adam Smith?

Cost Comparative Advantage **(Efisiensi Tenaga Kerja)**

Data diatas perlu dimodifikasi dalam bentuk perbandingan untuk melihat *labor efficiency*. Perhitungan *Labor Efficiency* menjadi seperti berikut:

<i>Cost Comparative Advantage (Efisiensi Tenaga Kerja)</i>		
Perbandingan Cost	1 kg gula	1 M kain
Indonesia / Cina	$2/4 \text{ HK} = 1/2$	$3/9 \text{ HK} = 1/3$
Cina / Indonesia	$4/2 \text{ HK} = 2$	$9/3 \text{ HK} = 3$

Perhitungan perbandingan *Cost* menunjukkan bahwa:

- TK Indonesia lebih efisien dalam memproduksi 1 M kain yaitu selama $\frac{1}{3}$ hari kerja dibandingkan jika memproduksi 1 gula yang memerlukan waktu selama $\frac{1}{2}$ hari kerja. Kondisi mendorong Indonesia melakukan spesialisasi produksi dan ekspor kain.
- TK Cina lebih efisien dalam memproduksi 1 kg gula yaitu selama 2 hari kerja dibandingkan jika memproduksi 1 M kain yang memerlukan waktu selama 3 hari kerja. Kondisi mendorong Cina melakukan spesialisasi produksi dan ekspor gula

Perbandingan Produksi / TK / HK

Perbandingan Produksi / TK / HK			DTDN
Negara	Gula	Kain	
Indonesia	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{3}$ M	$1 \text{ kg} = \frac{2}{3} \text{ M}$
			$1 \text{ M} = \frac{3}{2} \text{ kg}$
Cina	$\frac{1}{4}$ kg	$\frac{1}{9}$ M	$1 \text{ kg} = \frac{4}{9} \text{ M}$
			$1 \text{ M} = \frac{9}{4} \text{ kg}$

- Spesialisasi produksi beras dan ekspor 1 M kain Negara Indonesia ke Cina akan menghasilkan keuntungan perdagangan. Indonesia akan memperoleh $9/4$ kg gula dibandingkan jika hanya dijual di dalam negeri yaitu hanya sebesar $3/2$ kg gula. Dengan demikian keuntungan perdagangan yang diperoleh Indonesia sebesar $(9/4 - 3/2 \text{ kg} = 3/4 \text{ kg})$ gula.