Supply, Demand, & Kebijakan Pemerintah



Kuliah 05

Universitas Komputer Indonesia



Supply, Demand & Kebijakan Pemerintah



- **Pada pasar bebas dimana sistem pasar tidak diatur, kekuatan pasar akan menciptakan keseimbangan harga dan jumlah pertukarannya..**
- **Satu hal yang kadang-kadang dilakukan pemerintah adalah menetapkan kontrol harga walau dipandang tidak adil oleh sebagian penjual atau pembeli.**

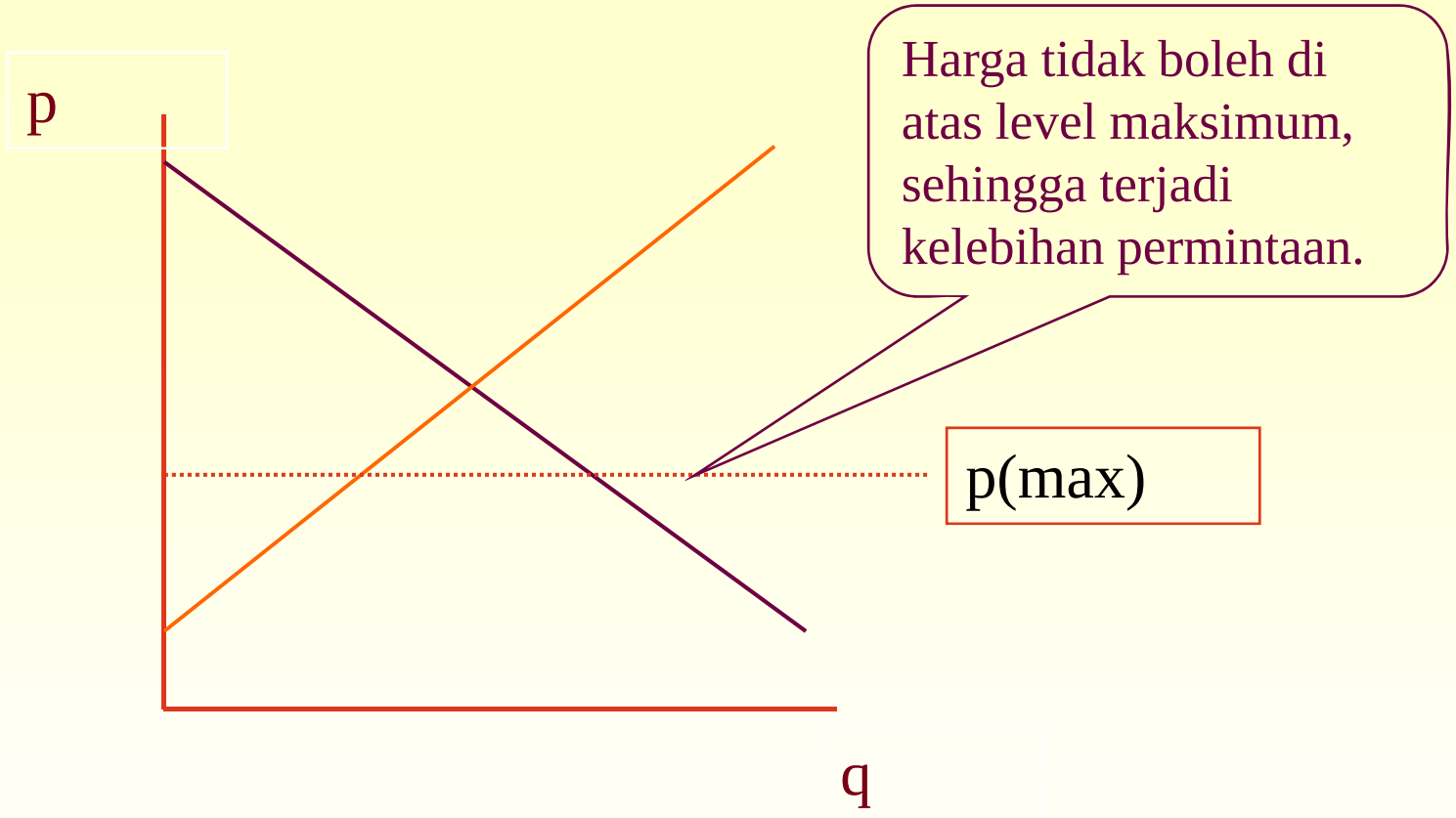
Kontrol Harga

- **Biasanya dilakukan bila pembuat kebijakan menilai bahwa harga pasar yang terjadi tidak adil bagi pembeli atau penjual.**
- **Akibatnya pemerintah menetapkan harga tertinggi dan harga terendah.**

Harga Maksimum

- ***Harga Maksimum***
  - **Adalah harga tertinggi yang dibolehkan pemerintah ketika suatu barang dijual.**

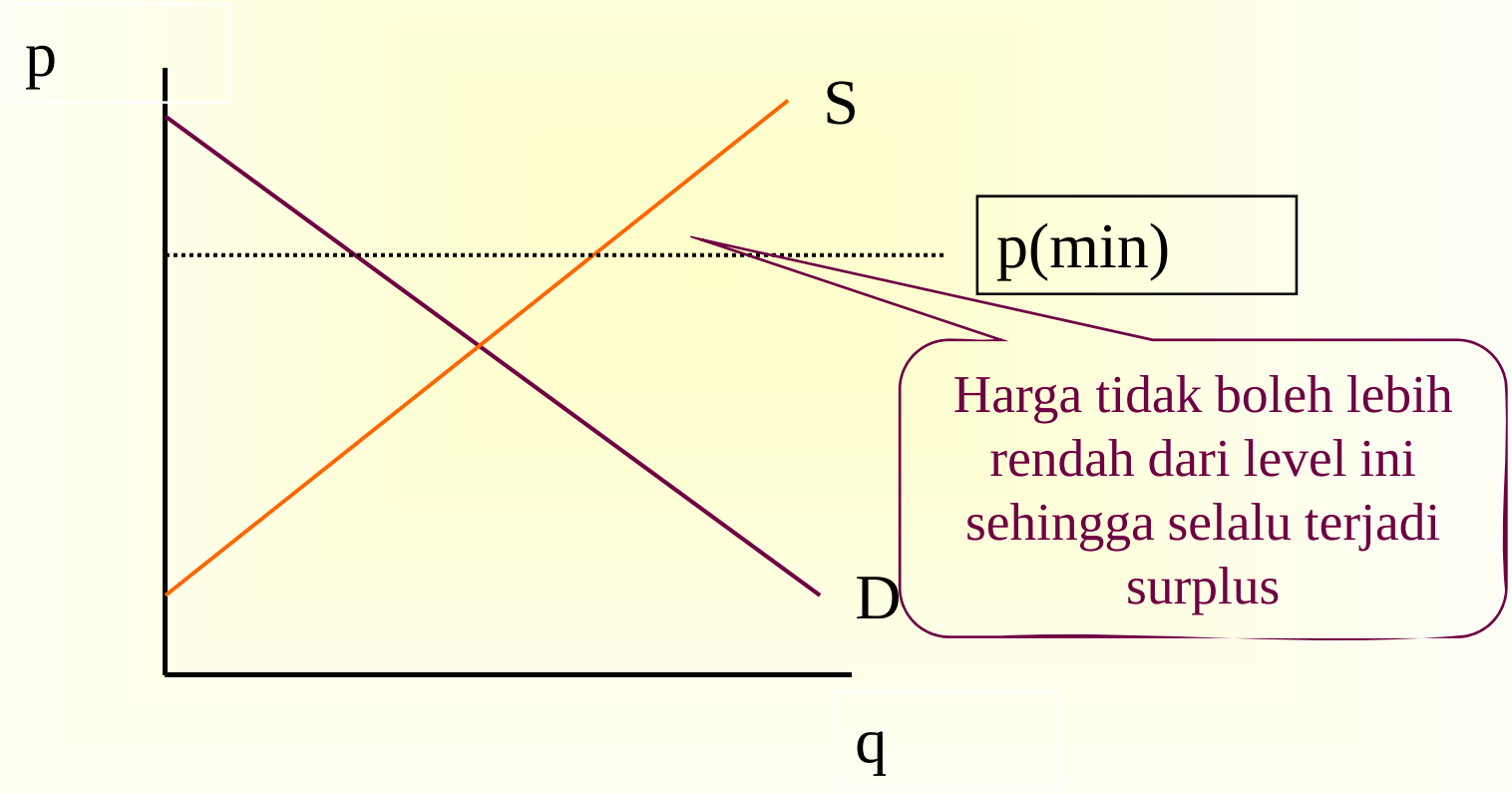
Harga maksimum yang mengikat



Harga Minimum

- ***Harga Minimum***
  - **Adalah suatu harga terendah yang diijinkan pemerintah ketika suatu barang dijual.**

Harga minimum mengikat



Pengaruh Pengaturan Harga Pasar

- **Ada dua kemungkinan yang bisa terjadi:**

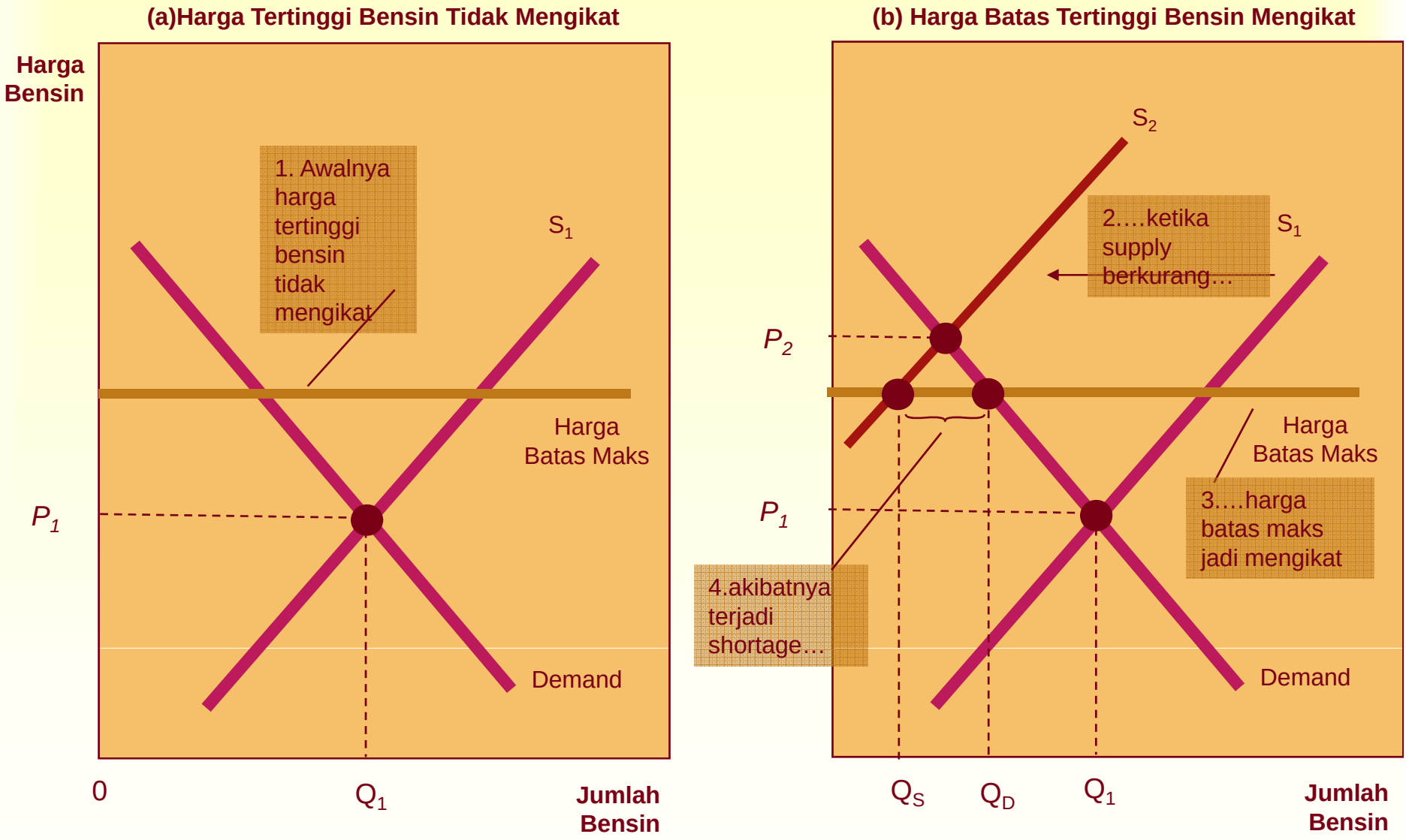
  1. Harga maksimum tidak dicapai

  2. Harga maksimum memaksa pasar, mengakibatkan terjadinya ‘shortages’.

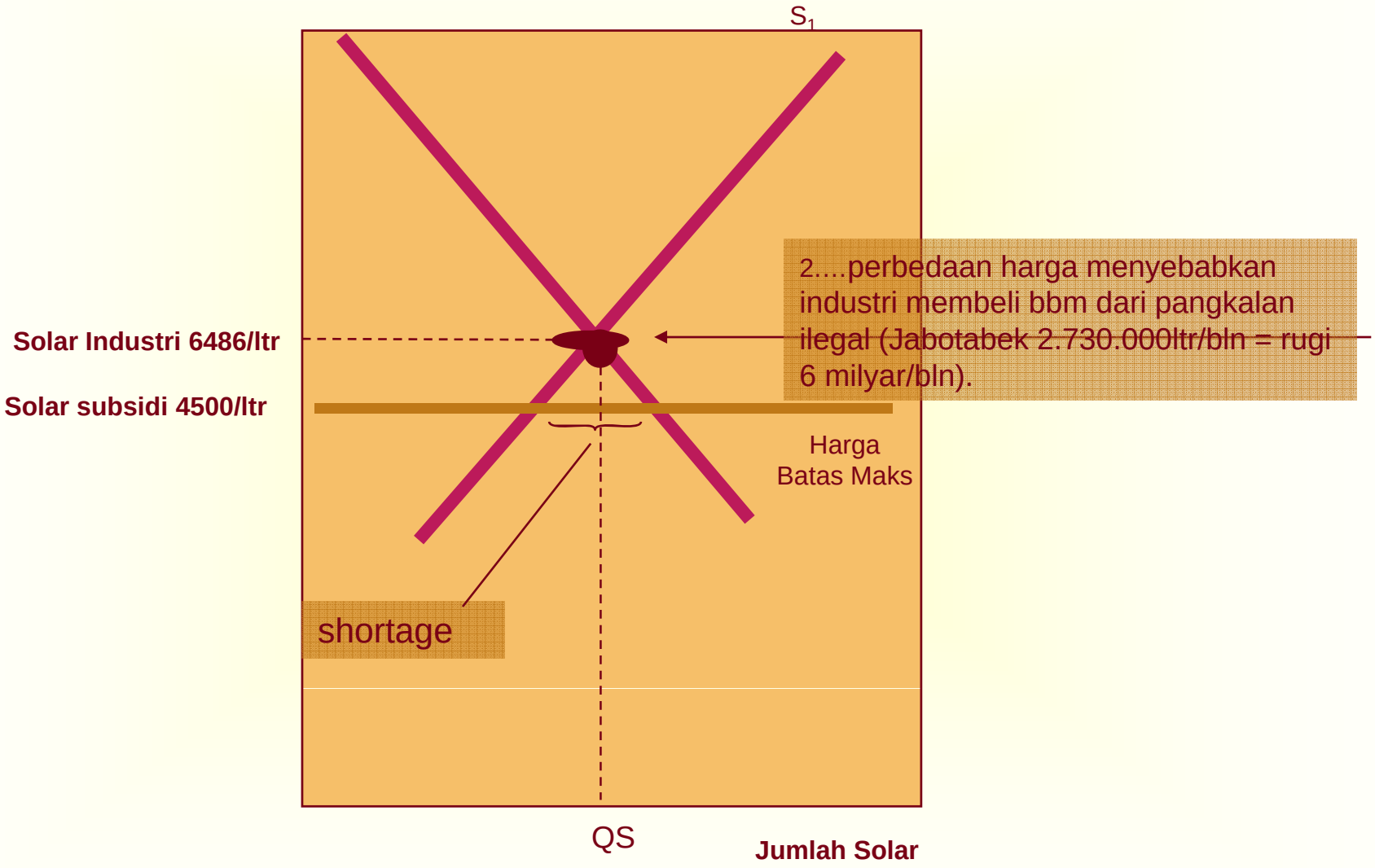
Bagaimana Pembatasan Harga Mempengaruhi Pasar

- **Suatu harga pasar yang mengikat menyebabkan**
  - **Shortages karena QD > QS.**
    - **Contoh: Kekurangan supply bensin thn 1970an dan thn 2008, kekurangan jumlah perumahan karena pembatasan biaya sewa.**
  - **Masalah selain harga/pendistribusian**
    - **Contoh: Antrian Panjang, Diskriminasi oleh Penjual, black markets.**

Gambar 4-1: Pasar Bensin dengan Harga Batas Maks



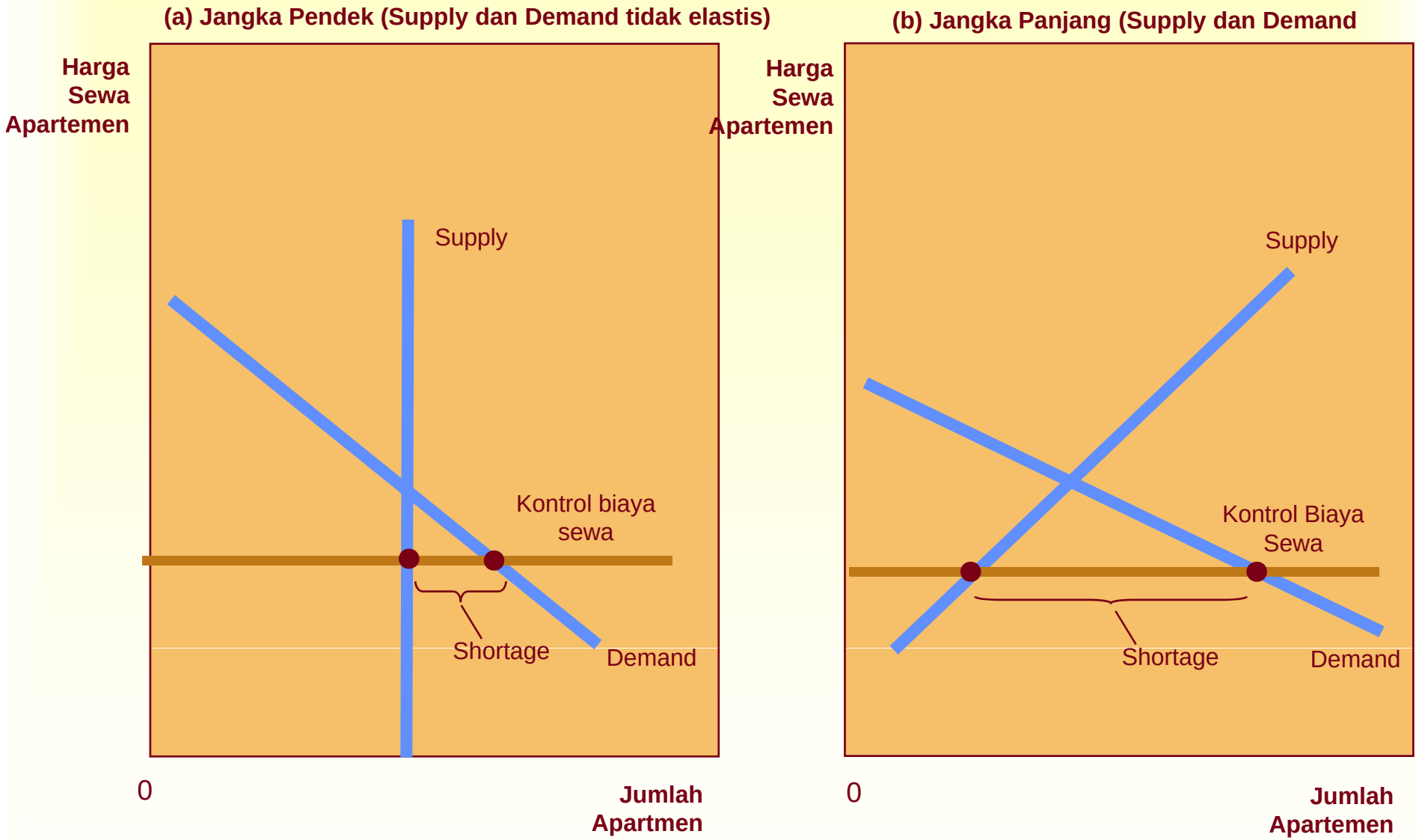
Contoh: Solar Subsidi



Contoh Kasus: Kontrol Sewa untuk Jangka Pendek dan Jangka Panjang

- **Kontrol atas biaya sewa maksimum untuk menghindari tuan tanah membebani pihak penyewa.**
- **Tujuan dari kontrol atas biaya sewa ini adalah untuk membantu mereka yang miskin mendapatkan perumahan yang lebih terjangkau.**

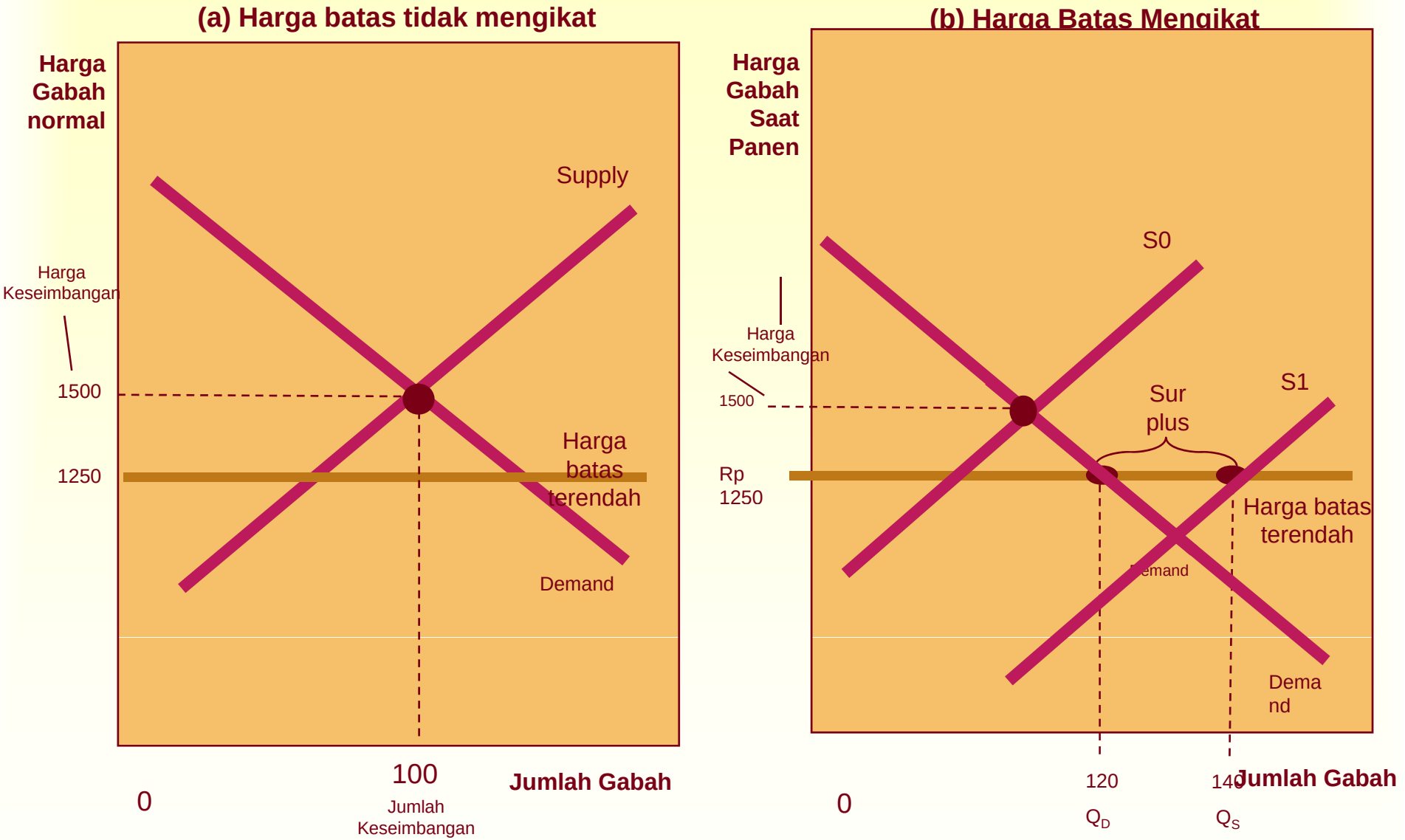
Gambar 4-2: Kontrol Sewa Apartemen dalam jangka pendek dan jangka panjang



Bagaimana Harga Terendah Mempengaruhi Pasar

- **Ketika pemerintah memaksakan suatu batas harga terendah, ada dua kemungkinan yang bisa terjadi, yaitu:**
- **Harga dasar tidak berpengaruh jika di tetapkan di bawah harga keseimbangan.**
- **Harga dasar mengikat jika ditetapkan di atas harga keseimbangan.**

Gambar 4-3: Pasar dengan harga batas terendah



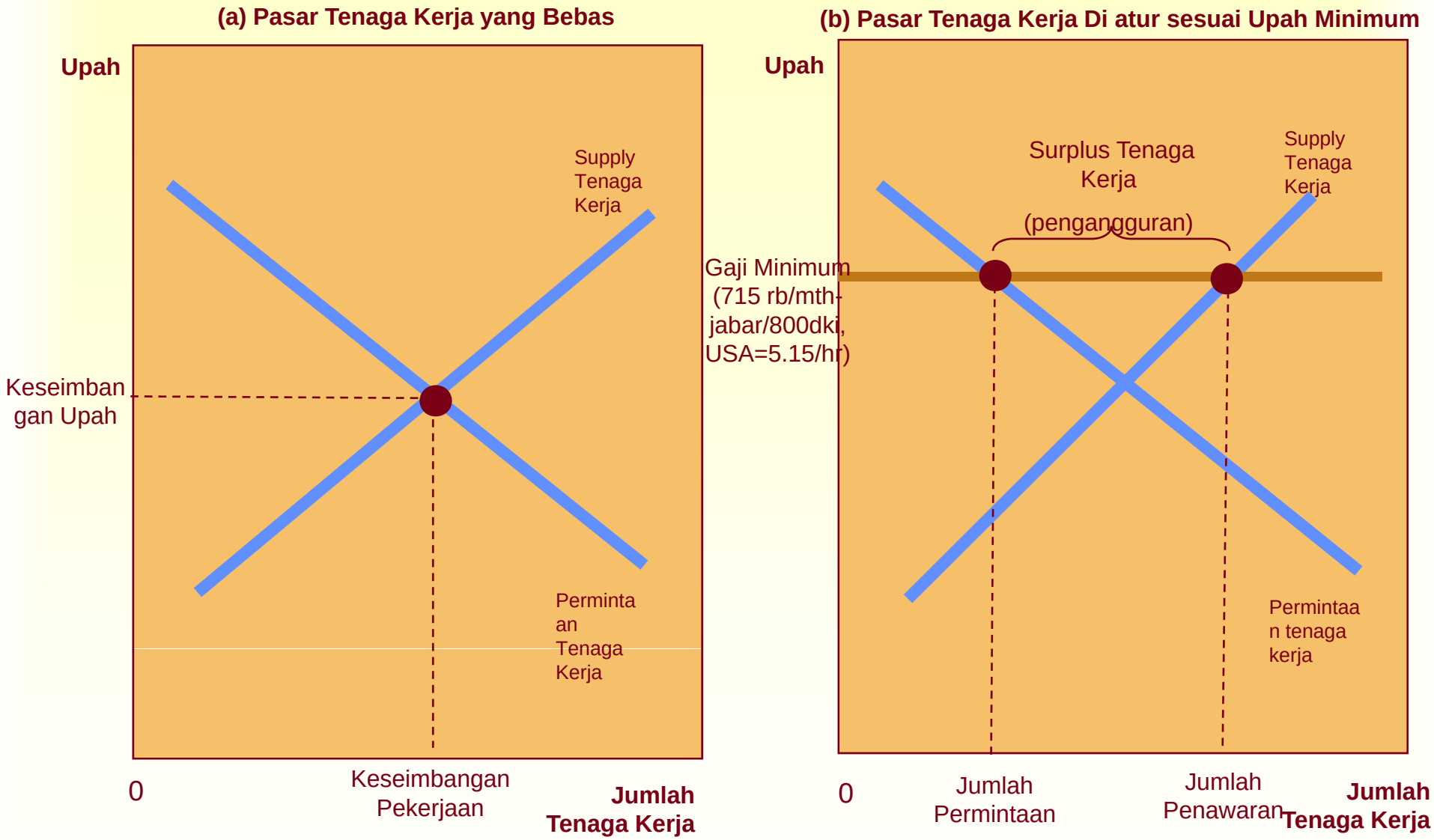
Bagaimana Harga Batas Terendah Mempengaruhi Pasar

- **Harga batas terendah yang mengikat menyebabkan:**
  - **Surplus (jumlah penawaran > jumlah permintaan)**
  - ***Akibat lain selain harga* :**
    - **Terjadinya Diskriminasi**
  - **Contoh:**
    - **Upah Minimum**
    - **Dukungan harga untuk produk pertanian**

Contoh Kasus: Upah Minimum

- **Upah minimum adalah upah terendah yang dibolehkan secara hukum yang mungkin dibayar oleh pemberi kerja.**

Gambar 4-4: Bagaimana Upah Minimum Mempengaruhi Pasar Tenaga Kerja



PAJAK

- **Apa tujuan pemerintah menetapkan pajak?**
  - **Untuk meningkatkan pendapatan pemerintah.**
  - **Untuk membatasi produksi suatu produk.**

Table 12-1

CENTRAL GOVERNMENT TAX REVENUE AS A PERCENTAGE OF GDP

France	38.8%
United Kingdom	33.7
Germany	29.4
Brazil	19.7
United States	19.3
Canada	18.5
Russia	17.4
Pakistan	15.3
Indonesia	14.7
Mexico	12.8
India	10.3

SOURCE: World Bank, *World Development Report 1998/99: Knowledge for Development* (New York: World Bank and Oxford University Press, 1999).

-France 46,1
- United Kingdom 39
- Germany 40.6
- Brazil 38.8
- United States 28.2
- Canada 33,4
- Russia 36.9
- Pakistan 10.6
- Indonesia 11.0

-Source: Wikipedia, List of countries by tax revenue as percentage of GDP 2009

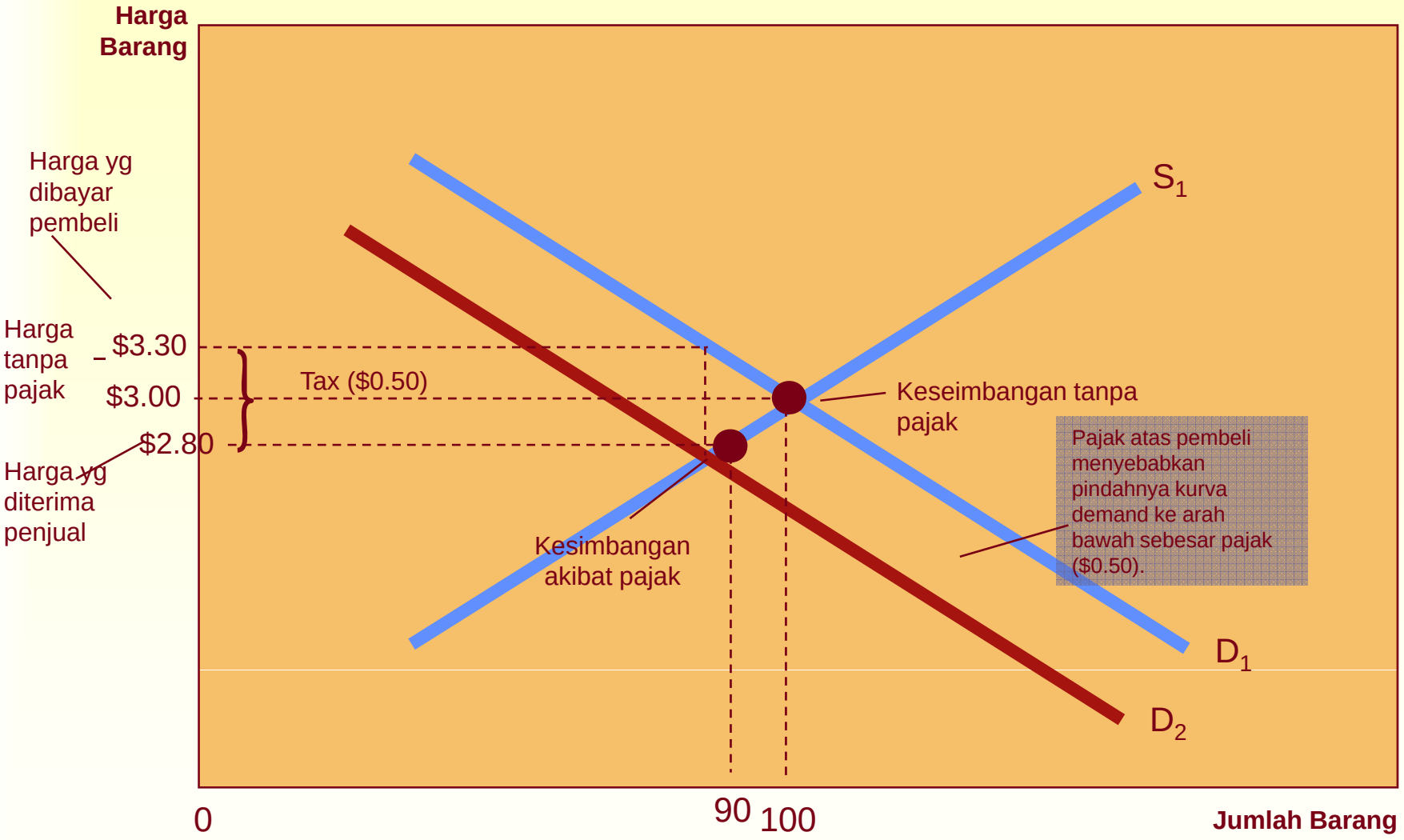
PAJAK

- **Siapa yang membayar pajak suatu barang? Pembeli atau Penjual?**
- **Bagaimana beban pajak dibagi antara penjual dan pembeli?**
- **Bilamana pemerintah menarik pajak atas suatu barang, jumlah keseimbangan dari barang tersebut jatuh. Ukuran pasar dari barang itu mengecil, menyebabkan berpindahnya kurva supply atau demand.**

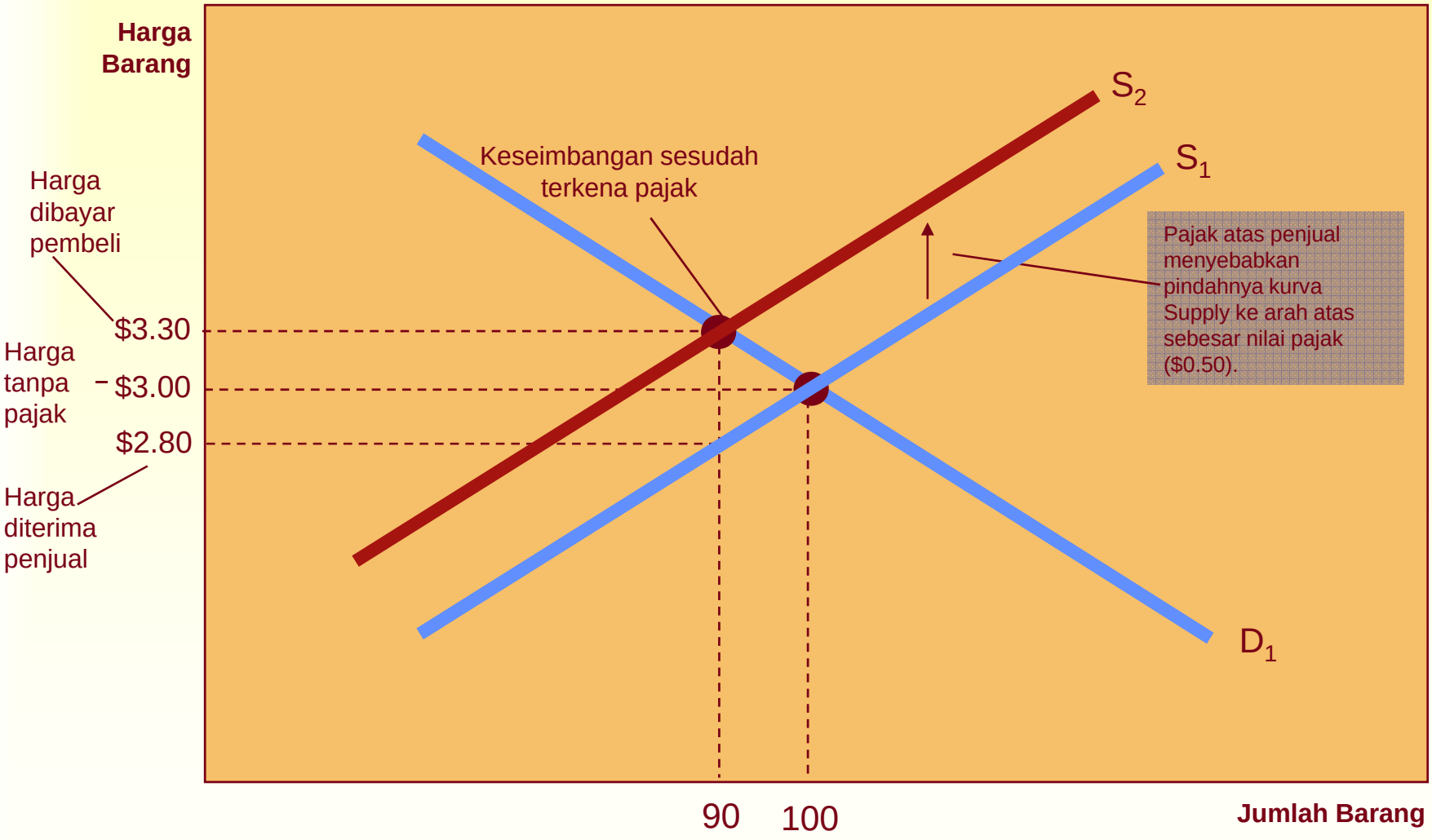
Bagaimana Pajak atas Pembeli dan Penjual Mempengaruhi Pasar

- **Pajak menurunkan aktivitas pasar.**
- **Ketika suatu barang dikenai pajak, jumlah penjualan turun.**
- **Pembeli dan Penjual menanggung beban pajak.**

Gambar 4-5: Pajak Atas Pembeli



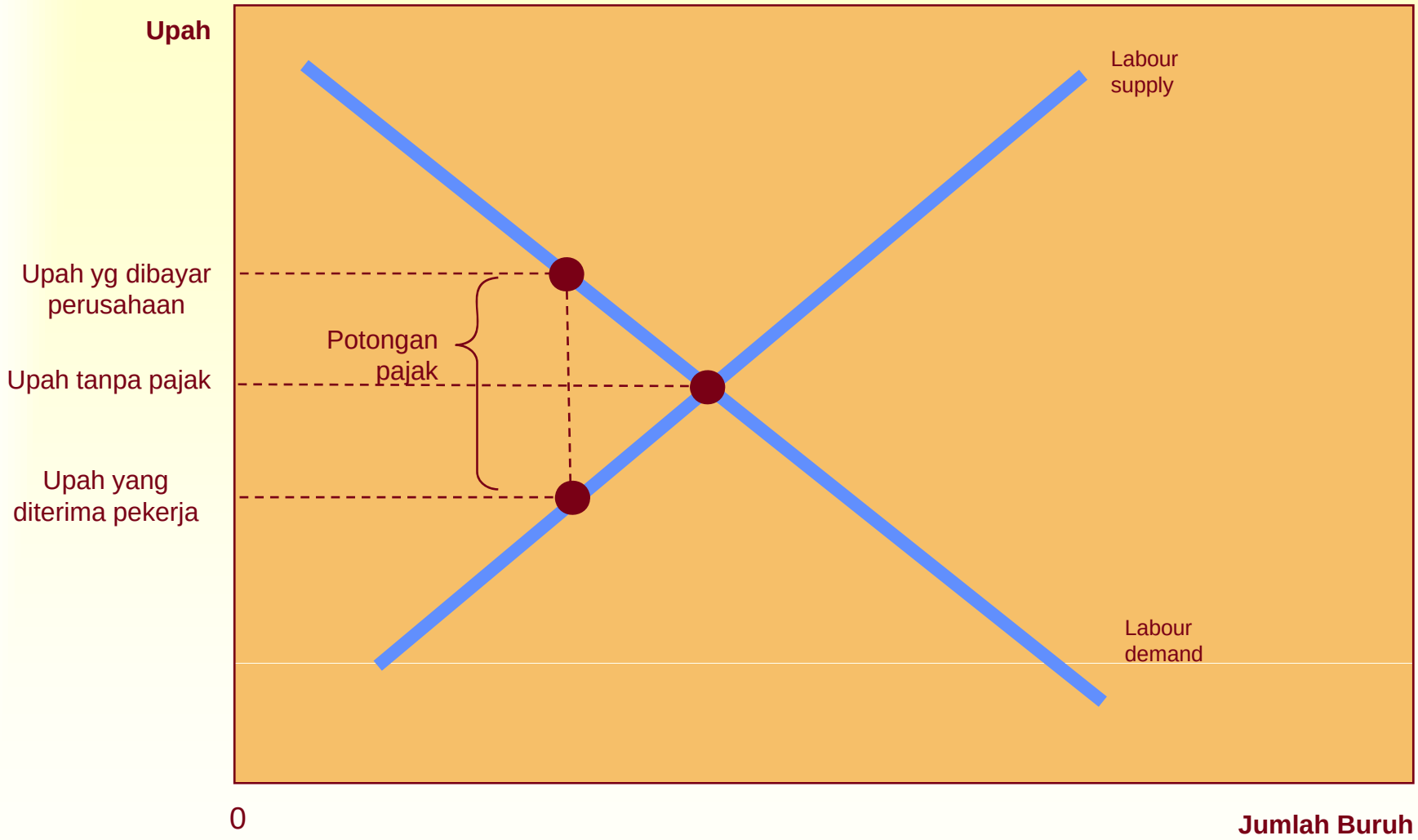
Gambar 4-7: Pajak Atas Penjual



Studi Kasus: Beban Pajak atas Gaji

- **Pajak penghasilan menyebabkan pemotongan gaji yang diterima pekerja dari gaji yang dibayarkan perusahaan.**

Gambar 4-8: Pajak Penghasilan



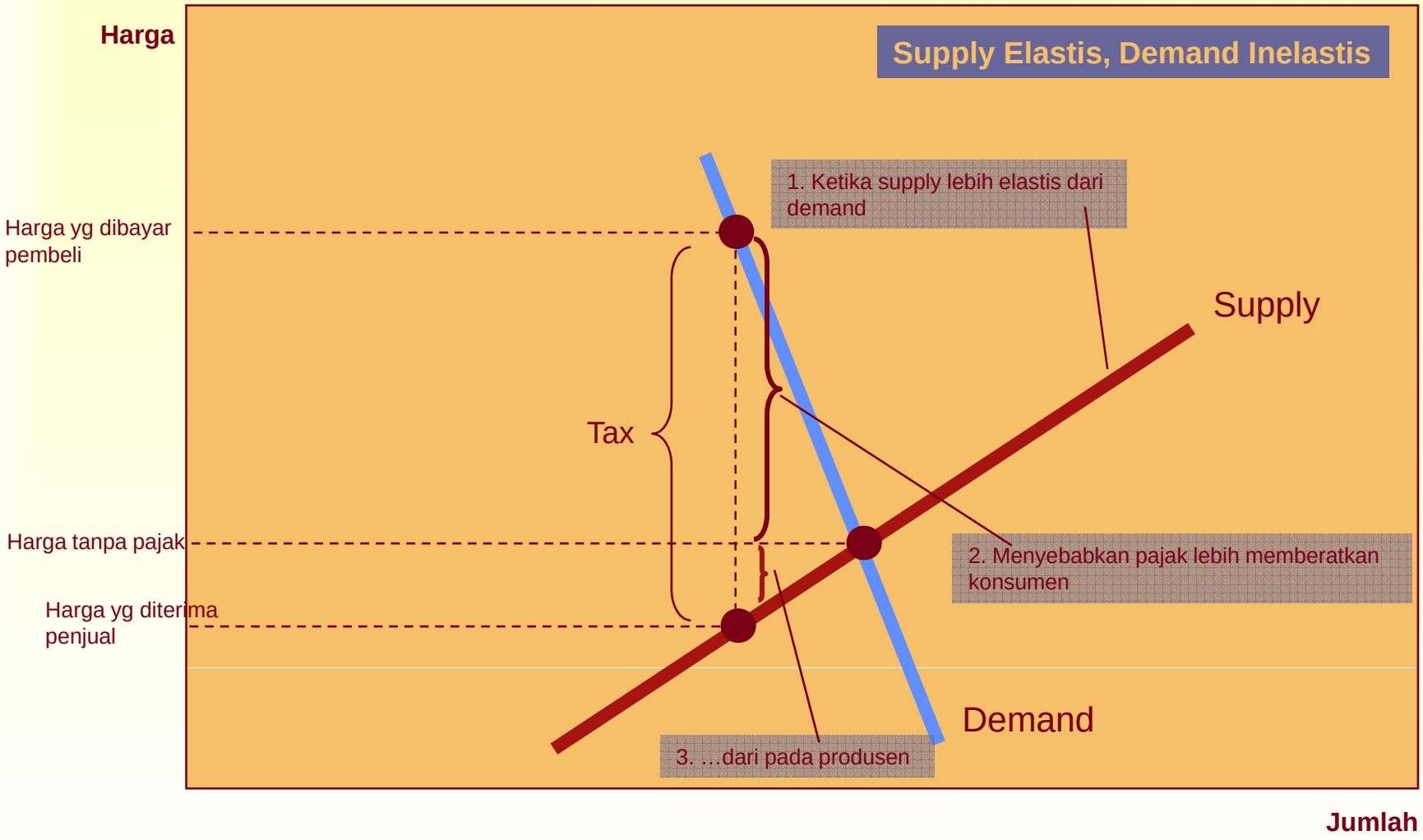
Elastisitas dan Pengaruh Pajak

- **Amati pajak yang dikenai terhadap penjual suatu barang. Apa pengaruh pajak tersebut?**
- **Bagaimana efek dari pajak terhadap penjual dibandingkan dengan pajak terhadap pembeli?**
- **Tergantung pada *Elastisitas Demand d*an *Elastisitas Supply*.**

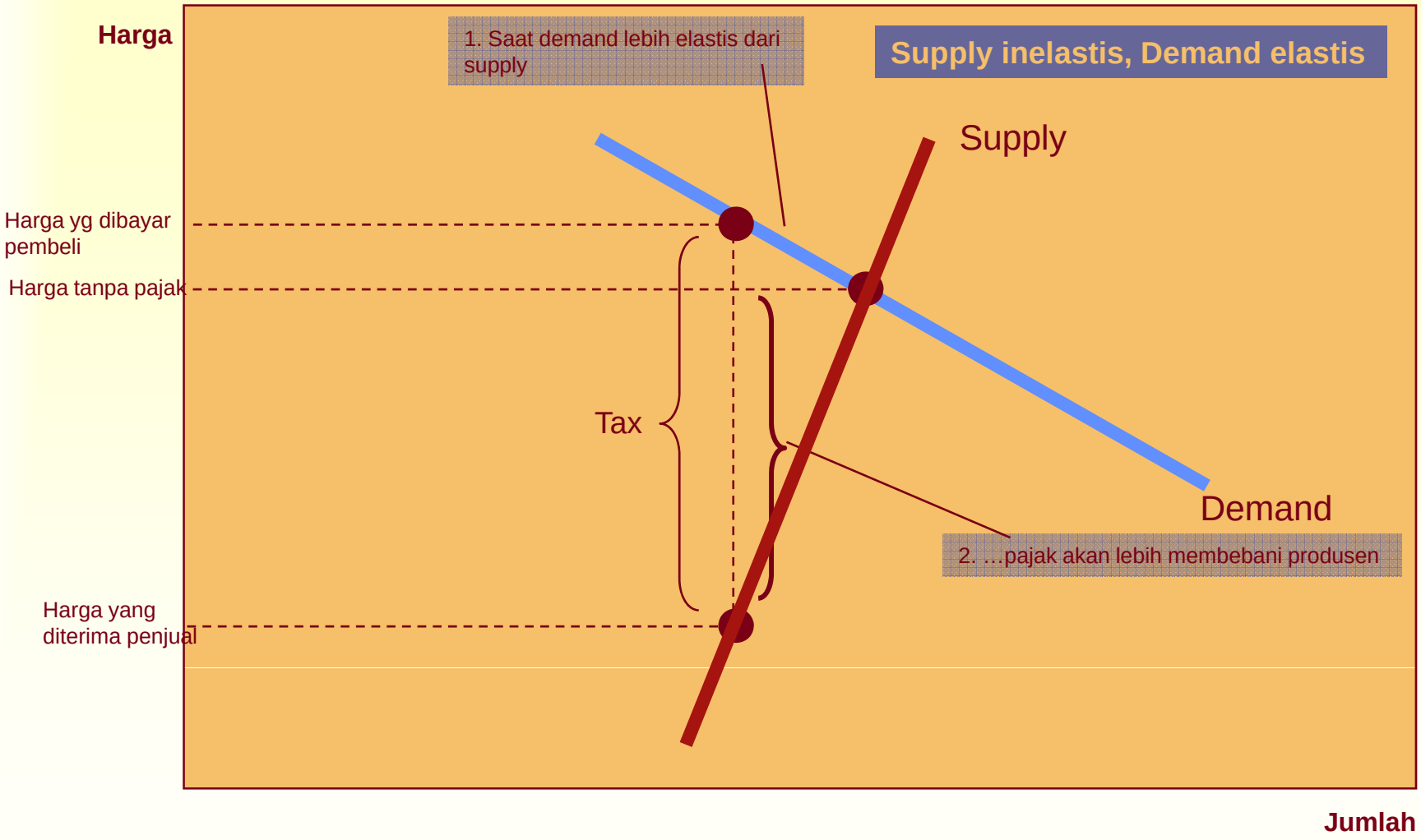
Elastisitas dan Pengaruh Pajak

- **Permintaan yang semakin *inelastis* dan penawaran yang lebih elastis menyebabkan konsumen membayar beban pajak yang lebih tinggi.**
- **Permintaan yang lebih elastis dan penawaran yang lebih tidak elastis menyebabkan pihak produsen membayar lebih terhadap pajak.**

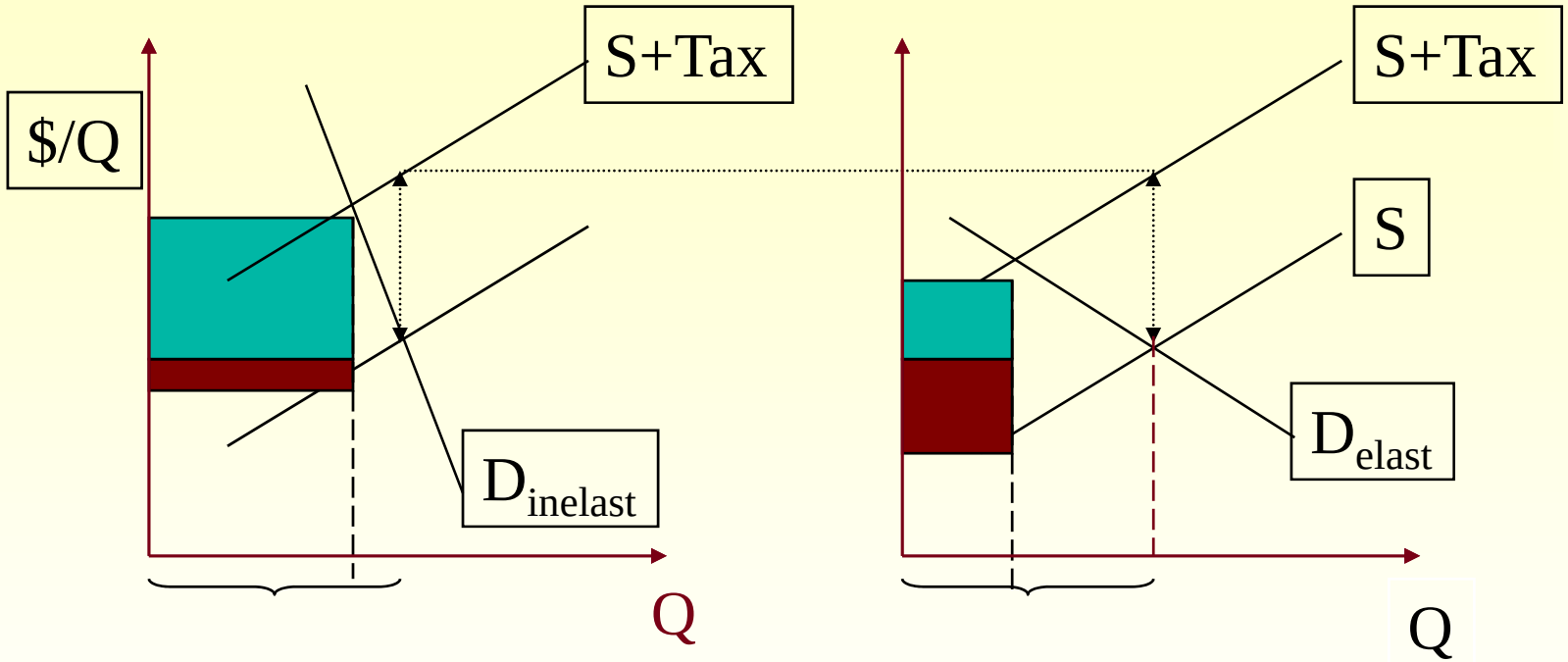
Bagaimana beban pajak dibagi.



Bagaimana beban pajak dibagi



Pengaruh pajak: Demand elastis dan Tidak Elastis



Equal Pretax Sales

TERIMA KASIH

Keputusan dibuat berdasarkan PILIHAN terbaik yang tersedia saat itu