

PERANAN SUMBERDAYA ALAM DALAM PEMBANGUNAN EKONOMI

Pendahuluan

- ◆ Masyarakat berusaha memenuhi berbagai kebutuhan dengan alat pemuas atau sumberdaya yang terbatas
- ◆ Alat pemuas kebutuhan yang dapat pula disebut sebagai sumberdaya:
 - berupa barang konsumsi
 - barang produksi
- ◆ Sumberdaya sebagai barang produksi tidak hanya meliputi tanah, mineral dan bahan bakar tetapi juga tenaga kerja, kapital maupun valuta asing
- ◆ Keputusan pemerintah selalu memiliki sasaran ganda (multiobjectives) dalam penggunaan sumberdaya:
 - Pertumbuhan ekonomi
 - Mempertahankan keindahan lingkungan
 - Pemerataan distribusi pendapatan
 - Kekayaan maupun kekuasaan
 - Keinginan untuk membebaskan terhadap ketergantungan pada kekuatan asing.

Penggunaan Sumberdaya Alam

- ◆ Penggunaan sumberdaya alam untuk masa datang secara langsung perlu dihubungkan dengan apa yang disebut sebagai imbangan antara penduduk dan sumberdaya alam.
- ◆ Apabila penduduk membutuhkan terlalu banyak barang dan jasa, maka muncullah kebutuhan untuk meningkatkan penggalian sumberdaya alam baik yang ekstraktif sifatnya maupun sumberdaya alam di lapangan terbuka, tempat rekreasi dan udara yang bersih.

Penyebab Lambannya Pengelolaan Sumberdaya

- ◆ Masyarakat lebih mengenal adanya pemilikan pribadi (privat) dan mekanisme pasar, sehingga pengertian bahwa lingkungan sebagai barang milik bersama dan dipelihara bersama masih sulit dimengerti.
- ◆ Kita tidak mengetahui secara pasti apa yang sesungguhnya yang diinginkan oleh masyarakat itu, demikian pula teknologi untuk menghasilkan apa yang diinginkan tidak banyak kita ketahui.
- ◆ Karena adanya eksternalitas, maka biaya produksi barang dan jasa sering menjadi tidak jelas, disamping adanya kelambanan dalam mobilitas manusia.

Fungsi Produksi

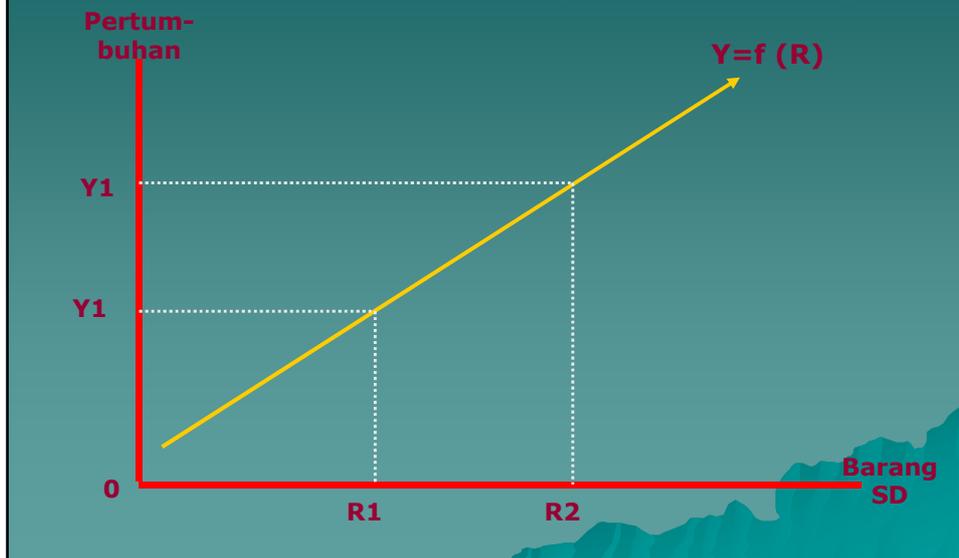
$$Y = f(L, K, R, T, S)$$

- Y = jumlah produksi nasional
- L = jumlah tenaga kerja
- K = kapital
- R = jumlah barang sumberdaya alam
- T = teknologi
- S = faktor sosial

Sumberdaya Alam dan Pertumbuhan Ekonomi

- ◆ Hubungan antara pertumbuhan ekonomi dan tersedianya sumberdaya alam tidak sama dengan hubungan antara pertumbuhan ekonomi dan tersedianya barang sumberdaya yang dipakai dalam proses produksi.
- ◆ Semakin cepat pertumbuhan ekonomi akan semakin banyak barang sumberdaya diperlukan dalam proses produksi yang pada gilirannya akan mengurangi tersedianya sumberdaya alam yang ada di dalam bumi karena barang sumberdaya itu harus diambil dari tempat persediaan (stock) sumberdaya alam.

Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Barang Sumberdaya



Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Persediaan Sumberdaya Alam

