

Modul 1

Penduduk, Kemiskinan dan Lingkungan Lokal

Nindyantoro

Kerusakan lingkungan dan kemiskinan suatu negara

Debt crisis

Pinjaman luar negeri dari negara maju menyebabkan *spiral debts dan degradasi lingkungan*

Negara yang ditekan donor (IMF atau world bank) membuat kebijakan domestik yang menyebabkan : deplesi sumberdaya alami, peningkatan polusi, semakin parah kemiskinan, kerusakan lingkungan.

Bagaimana hutang suatu negara dapat menyebabkan kerusakan lingkungan ?

Hipotesa promosi ekspor

Untuk memperoleh cadangan devisa sebagai alat pembayaran hutang internasional, negara harus mendiversifikasi sumberdaya produksi dari pemenuhan domestik semata, menjadi pemenuhan ekspor.

Produksi barang untuk pemenuhan ekspor menyebabkan degradasi lingkungan.

Bukti Empiris

James Kahn , Judith Mc Donald : adanya korelasi antara hutang dan deforestasi untuk kasus Brazil dan Indonesia

Di Indonesia pengurangan subsidi bahan bakar menyebabkan konversi bbm pada non *fossil fuel* menimbulkan degradasi lingkungan

- Peningkatan produksi pangan: intensifikasi dan ekstensifikasi pertanian
- Pengaruh terhadap polusi, biodiversitas belum ada penelitian
- Mekanisme Kerusakan lingkungan

Mekanisme yang lain:

Pengalihan belanja domestik untuk membayar hutang. Akibatnya belanja pendidikan, kesehatan, menurun. Program lingkungan seperti sanitasi dan kualitas air tak dapat dilakukan. (Tetapi di lain pihak konstruksi jalan tol, bendungan yang merusak lingkungan terus berjalan?)

- Kuznets Effect
- Kualitas lingkungan dapat meningkat sejalan dengan peningkatan pendapatan
- Negara kaya mempunyai distribusi pendapatan yang lebih baik
- Negara yang terlilit hutang akan menggunakan uang untuk kepentingan yang mendesak
- Negara yg berhutang membelanjakan sedikit untuk perlindungan lingkungan, tak mampu mengadakan pengendalian polusi,
- Tak adanya regulasi lingkungan sehingga “bebas berpolusi”

- Proses
- Structural Adjustment
- Eliminating subsidies
- Removing tariffs
- Privatizing government owns company
- Efisiensi ekonomi

Benarkah dapat menyelamatkan atau memperburuk lingkungan ?

Bergantung pada kasus-kasus penggunaan loan atau subsidi

Structural Adjustment (2)

Subsidi pertanian : meningkatkan deforestasi dan perusakan tanah

Reduksi subsidi energi, contoh BBM bagaiman pengaruhnya terhadap lingkungan ?

Pengampunan Hutang (debt Forgiveness): tidak mudah karena:

1. moral hazards
2. uncertainty

Solutions

- To establish individual ownerships of resource that currently open to all
- To end all environmental damaging subsidies
- To institute market based pollution control mechanism
- To make direct payments to preserve environmental assets