

KONSERVASI LINGKUNGAN DI NEGARA-NEGARA BERKEMBANG

Dosen: Dr. Tien Aminatun

Pendahuluan

- Dari sisi ekonomi, *developing countries* (negara-negara sedang berkembang) sangat bergantung pada SDA hayati dan lingkungan alam (*natural environments*)
- Negara2 maju pada dasarnya mendapat keuntungan dari konservasi SDA di *developing countries*
- Di negara2 dunia III (*developing countries*), SDA hayati adl SD utama → ekspor utama (penghasil devisa utama), spt ikan dan produk2 pertanian

- *Natural environments* pada beberapa *developing countries* mrp sumberdaya penting bagi *international tourist trade*
- Jadi, keuntungan terbesar dari konservasi SDA dan lingkungan adl bukan pada *developing countries* tetapi pada *developed countries*
- Kekayaan hayati ada pada negara2 tropis dan subtropis, padahal hampir semua negara maju (*developed countries*) berada di luar area tersebut
- Faktor ekonomi dan sosial yg membuat negara2 maju sulit untuk menerima kebijakan konservasi di negara2 tersebut.

Permasalahan konservasi di Negara2 Dunia III

- Banyak spesies semakin terancam atau menghilang terutama karena aktivitas manusia
- Sebagai akibat dari perubahan ekonomi dan teknologi:
 1. Habitat banyak spesies semakin bertambah rusak oleh manusia → *wildlife* kehilangan makanan dan tempat tinggal (*life support*)

Sebagai akibat dari perubahan ekonomi dan teknologi (lanjutan):

2. Manusia mengambil (*harvesting*) populasi banyak spesies lebih cepat dari sebelumnya, bahkan dengan kecepatan yang tidak sesuai dengan kepulihannya
3. Pada beberapa kasus, bahkan mengambil habitatnya → manusia berkompetisi semakin intensif dengan banyak spesies untuk sumberdaya yang vital, mis air.
4. Sebagai akibat dari polusi dan degradasi biosfer oleh aktivitas ekonomi → mengeliminasi elemen vital dari *life support system* dari banyak spesies

Pertumbuhan Penduduk dan Pendapatan

Faktor penting yang berkontribusi pada kerusakan lingkungan adl pertumbuhan populasi penduduk dan meningkatnya tingkat konsumsi barang.

Hal ini terkait dengan pertumbuhan penduduk dan naiknya pendapatan per kepala.

Ekspansi Sistem Pasar

- Berkembangnya sistem transportasi yang mudah dan murah dan sistem komunikasi → terintegrasi pada sistem *market* (pasar) → sistem ekonomi dunia → *integrated area*
↓
 - Terbukanya akses modal dan teknologi untuk eksploitasi SDA
 - Komunitas yg sebelumnya terisolasi → menemukan pasar bagi SDA yg sebelumnya tidak tereksplorasi atau digunakan pada skala terbatas
- ⇒ Ekspansi sistem pasar membawa keuntungan ekonomi → eksploitasi SDA dan mengurangi konservasi lingkungan.

Teknologi Baru

- Teknologi baru (dan juga modal) yg diimpor/didapat dari luar negeri mempercepat eksploitasi SDA di dunia III
- Kecepatan *harvesting* spesies2 liar, termasuk spesies2 ikan, naik dengan cepat karena pertumbuhan penduduk, dan lebih dipercepat dengan masuknya teknologi *harvesting* yg baru yang masuk.

Tugas kelompok:

Problems of conservation illustrated by some cases

- Buatlah uraian tentang permasalahan konservasi yang ada di Indonesia terkait dengan materi kuliah yg telah disampaikan. Uraian tersebut harus didukung dengan data dari referensi2 yg ada. Akan lebih baik kalau Anda mengambil **contoh kasus**
- Susun paper Anda 4-6 halaman, dan buat juga dalam format *power point*. Lima terpilih (terbaik) akan dipresentasikan di depan kelas.
- Jangan lupa kumpulkan *printout power point* -nya!