

Konservasi keanekaragaman hayati dalam dunia pendidikan

Dwi N. Adhiasto



KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI dalam DUNIA PENDIDIKAN

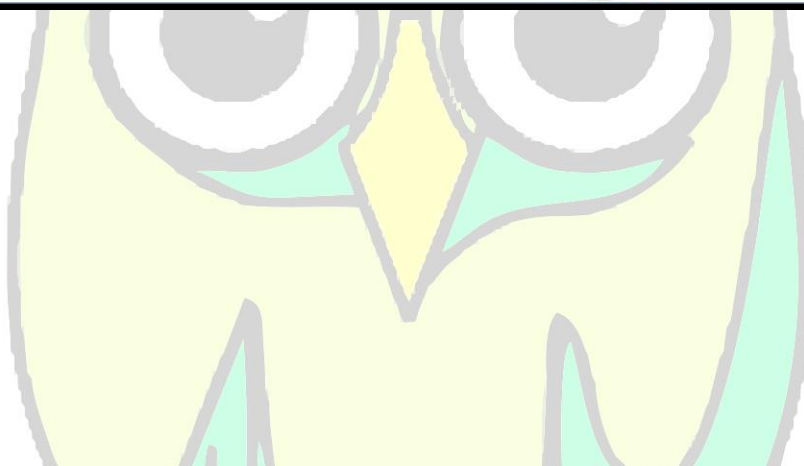


Dwi N. Adhiasto
Wildlife Conservation Society



Indonesia

- **17,000** Islands, 990 permanently inhabited
- One of 17 **mega biodiversity** countries
- **566** protected areas (36 million hectares)
- Conserve more than **900** species (new list)
- **Threatened by extinction**



Konservasi

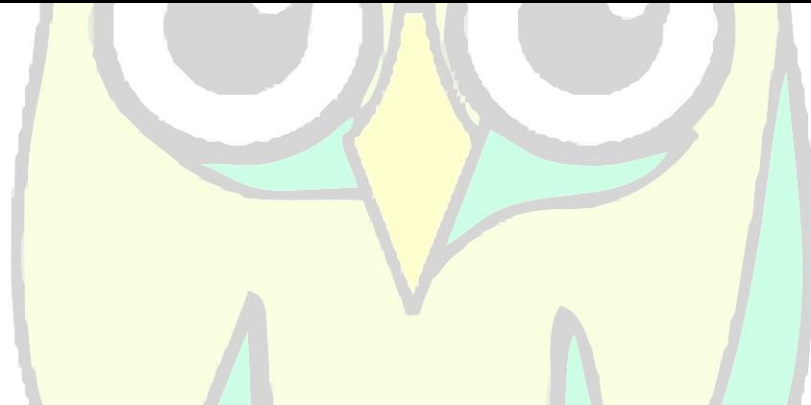
- Perlindungan : Melindungi supaya tidak mengalami degradasi
- Pengawetan : Mengawetkan supaya tidak merubah fungsi dan bentuk
- Pemanfaatan : Pemanfaatan berkelanjutan (sustainable use) untuk kesejahteraan



Isu Konservasi SDA

- Degradasi hutan (perambahan, logging, alih fungsi)
- Konflik pemanfaatan lahan
- Pencemaran lingkungan
- Pertambangan
- Biopiracy
- Perburuan dan peredaran ilegal hidupan liar
- Konflik manusia – satwa liar
- Status perlindungan satwa





Tantangan konservasi

- Jumlah penduduk yang besar
- Level pendidikan beragam – mempengaruhi pola pikir (55 persen anak usia 15 tahun di Indonesia secara fungsional buta huruf)
- Pendidikan konservasi tidak dari dini – membentuk kebiasaan/karakter buruk terhadap lingkungan
- Dunia akademisi kurang memperhatikan konservasi dalam pembentukan karakter murid – kurikulum kurang mengakomodir isu konservasi
- Penegakan hukum yang adil dan menciptakan efek jera



Pendidikan Konservasi

- Sebaiknya diwujudkan dengan kegiatan penanaman doktrin, penyebarluasan gagasan, serta aksi konservasi
- Mengarahkan dan merubah perilaku tidak peduli menjadi pro konservasi
- Merupakan kegiatan pencegahan kejahatan (*crime prevention/preventive*)
- Lebih murah dibandingkan kegiatan penanggulangan (*reactive*) dan pemulihan (*recovery*)
- Dilakukan di semua tahapan pendidikan (dasar – lanjut), dengan kurikulum yang akomodatif



Pendidikan Formal

- Pendidikan di sekolah (Biologi, IPA, IPS, Geografi)
- Pendidikan dan Latihan bagi professional/profesi (Diklat di KLHK, Kejaksaan, Kehakiman, Bea Cukai, Kepolisian, Karantina)
- Sekolah Alam (*Boarding school*)
- Peningkatan akuntabilitas dan kualitas pengajar

Pendidikan Non-Formal

- Komunitas pecinta alam
- Kelompok studi (kelautan, *herpetology*)
- Pusat Studi
- Ekstra kurikuler/unit kegiatan mahasiswa



