

PEMBANGUNAN BUDAYA LINGKUNGAN MELALUI KEBIJAKAN GO GREEN DAN ADIWIYATA

Dr. Tasdiyanto Rohadi
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan /
Ikatan Ahli Lingkungan Hidup Indonesia

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

1

PENDAHULUAN

- Kualitas lingkungan hidup diketahui terus menurun. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) nasional menunjukkan
- Hal tersebut diperparah dengan fenomena pemanasan global dan perubahan iklim. *Intergovernmental Panel of Climate Change (IPCC)* menegaskan bahwa pemanasan global lebih disebabkan ulah tangan manusia ketimbang pengaruh usia bumi yang sudah semakin uzur.
- Penelitian terakhir IPCC menunjukkan bahwa laju pemanasan global lebih cepat dari prediksi semula.
- Mampukah manusia memperbaiki kualitas lingkungan hidup, setelah merusaknya secara bersama-sama?

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

2

Budaya lingkungan

- Budaya lingkungan merupakan cara berpikir, bertindak dan berperasaan secara kolektif dalam berinteraksi dengan lingkungan hidupnya.
- Kualitas interaksi manusia dengan lingkungan hidupnya dibedakan dalam 4 (empat) kategori/tingkatan, yaitu:
 - Merusak (perilaku manusia yang menyebabkan kualitas lingkungan hidup menurun dari kondisi semula)
 - Mengabaikan (perilaku manusia yang tidak memperhatikan / abai terhadap kualitas lingkungan hidupnya)
 - Memelihara (perilaku manusia menjaga kualitas lingkungan hidupnya, sehingga kualitasnya tidak menurun dari kondisi semula)
 - Memperbaiki (perilaku manusia yang dapat meningkatkan kualitas lingkungan hidupnya)

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

3

Membangun Peradaban Lingkungan

Peradaban lingkungan merupakan kondisi bangsa yang hidup harmoni dengan alam. Kondisi tersebut minimal dipengaruhi oleh 3 (tiga) faktor utama, yaitu;

- Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
- Agama yang dijalankan dengan baik
- Pemimpin yang peduli lingkungan

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

4

Ilmu Pengetahuan & Teknologi

- Ilmu pengetahuan diketahui telah banyak menggali dan mengembangkan lingkungan hidup. Ilmu lingkungan telah mengetahui kualitas lingkungan hidup dan mengkaji berbagai pendekatan dalam pengelolaannya.
- Perkembangan ilmu lingkungan telah mewarnai bidang ilmu lain, sehingga terbangun ilmu ekonomi lingkungan, hukum lingkungan, budaya lingkungan, teologi lingkungan, politik lingkungan, teknologi lingkungan, pendidikan lingkungan, dan seterusnya.

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

5

Ilmu Pengetahuan & Teknologi

- Teknologi yang berkembang saat ini lebih ramah lingkungan. Berbagai teknologi pengolahan sampah, pemurnian air, dan pembersih udara semakin berkembang.
- Industri telah dikembangkan dengan mengintegrasikan aspek pengelolaan lingkungan. Dikenal instrument ISO 14001; Sistem Manajemen Lingkungan, dan Produksi Bersih (*Cleaner Production*)
- Industri pariwisata telah banyak memanfaatkan jasa lingkungan. Kekayaan keindahan alam menjadi potensi pariwisata di Indonesia.

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

6

Agama

- Revitalisasi nilai-nilai keharmonian dalam agama menjadi penyeimbang perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Keharmonian terhadap Tuhan, sesama manusia dan alam seisinya menjadi nilai universal yang perlu diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

7

Pemimpin Peduli Lingkungan

- Peran pemimpin sebagai penggerak masa menjadi faktor terpenting berikutnya. Pemimpin menjadi dirijen perubahan berbasis ilmu pengetahuan, teknologi dan agama.

Seminar XII PB Biologi FKIP UNG 2015

8



Kebijakan/Gerakan Go Green

Kebijakan seyogyanya diarahkan untuk menumbuhkan gerakan go green berbasis komunitas. Gerakan go green diintegrasikan dalam 3 kebutuhan utama manusia, yaitu:

1. Pangan
 - Praktek bertani dan berkonsumsi yang ramah lingkungan.
2. Sandang
 - Praktek memproduksi dan mengenakan pakaian yang ramah lingkungan
3. Papan
 - Praktek mendesain dan menggunakan tempat tinggal dan kantor yang ramah lingkungan.

Sembo XII FBiologi FHP UNG 2015

9

ADIWIYATA;

Sekolah berbudaya lingkungan

- Membangun sekolah berbudaya ramah lingkungan, dimulai dari Sekolah Dasar s.d. Sekolah Menengah
- Prinsip dasar; Partisipatif dan berkelanjutan
- Memiliki empat komponen;
 - Kebijakan Berwawasan Lingkungan
 - Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Lingkungan
 - Kegiatan Lingkungan Berbasis Partisipatif
 - Pengelolaan Sarana Pendukung Ramah Lingkungan

Sembo XI FBiologi FHP UNG 2015

10

Generasi Lingkungan

- Generasi lingkungan, adalah generasi yang memiliki *passion* dan keahlian serta tanggap menggunakan teknologi dalam pilihan berperan memperbaiki kualitas lingkungan hidupnya.
- Itukah Anda?

Sembo XII FBiologi FHP UNG 2015

11

