



GEOGRAFI LINGKUNGAN (*Environmental Geography*)

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP
Peneliti dan Pengamat Ekonomi Pedesaan Universitas Riau
Email : almasdi.syahza@lecturer.unri.ac.id
syahza.almasdi@gmail.com
Blog : <http://almasdi.staff.unri.ac.id>

1

Geografi dan Geografi Lingkungan

- ☀ **Geografi menjadi pengetahuan untuk menghafalkan tempat-tempat dimuka bumi.**
- ☀ **Geografi merupakan ilmu pengetahuan yang mempelajari bumi dan kehidupannya, mempengaruhi pandangan hidup kita, makanan yang kita konsumsi, pakaian yang kita gunakan, rumah yang kita huni dan tempat rekreasi yang kita nikmati.**



2

Lanjutan...

- Geografi: ilmu pengetahuan yang mencitra, menerangkan sifat bumi, menganalisis gejala alam dan penduduk serta mempelajari corak khas mengenai kehidupan dan berusaha mencari fungsi dari unsur bumi dalam ruang dan waktu.
- Geografi: ilmu yang mempelajari persamaan dan perbedaan fenomena geosfer dengan sudut pandang kewilayahan atau kelingkungan dalam konteks keruangan.
- Geografi berkaitan dengan sistem keruangan, ruang yang menempati permukaan bumi. Geografi selalu berkaitan dengan hubungan timbal balik antara manusia dan habitatnya.

3

Lanjutan...

- ☀ Geografi merupakan studi yang mempelajari fenomena alam dan manusia dan keterkaitan keduanya di permukaan bumi dengan menggunakan pendekatan keruangan, kelingkungan, dan kompleks wilayah.
- ☀ Beberapa aspek yang esensial, yaitu:
 - 1) adanya hubungan timbal balik antara unsur alam dan manusia (*reciprocal*).
 - 2) hubungan itu dapat bersifat interrelatif, interaktif, dan intergratif sesuai dengan konteksnya.
 - 3) cara memadam hubungan itu berisifat keruangan.

4

Geografi Lingkungan

- Keberadaan **geografi lingkungan** tak terlepas dari masalah lingkungan, khususnya hubungan antara pertumbuhan penduduk, konsumsi sumberdaya, dan peningkatan intensitas masalah akibat eksploitasi sumberdaya yang berlebihan.
- Geografi lingkungan dapat memberikan kombinasi yang kuat perangkat konseptual untuk memahami masalah lingkungan yang kompleks.
- Geografi lingkungan cenderung pada geografi manusia atau integrasi geografi manusia dan fisik dalam memahami perubahan lingkungan global. Geografi lingkungan menggunakan pendekatan holistik.

5

Geografi Lingkungan (lanjutan...)

- Geografi lingkungan melibatkan beberapa aspek hubungan timbal balik antara manusia dan lingkungan.
- Untuk memahami masalah-masalah lingkungan tidak mungkin tanpa pemahaman proses ekonomi, budaya, demografi yang mengarah pada konsumsi sumberdaya yang meningkat dan generasi yang merosot. Kebanyakan proses tersebut kompleks dan transasional.
- Solusi potensial hanya dengan memahami fungsi siklus biokimia (sirkulasi air, karbon, nitrogen, dan sebagainya) dan juga teknologi yang digunakan manusia untuk campur tangan pada siklus itu.

6



7

Obyek Geografi

- Obyek material berkaitan dengan substansi materi yang dikaji,
- Pada obyek material, antara bidang ilmu yang satu dengan bidang ilmu yang lain dapat memiliki substansi obyek yang sama atau hampir sama.
- Obyek material ilmu geografi adalah fenomena geosfer, yang meliputi litosfer, hidrosfer, atmosfer, biosfer, dan antroposfer.
- Obyek material itu juga menjadi bidang kajian bagi disiplin ilmu lain, seperti geologi, hidrologi, biologi, fisika, kimia, dan disiplin ilmu lain.
 - Sebagai contoh obyek material tanah atau batuan.
 - Obyek itu juga menjadi bidang kajian bagi geologi, agronomi, fisika, dan kimia.

8

- ☀ **Obyek formal berkaitan dengan pendekatan (cara pandang) yang digunakan dalam menganalisis substansi (obyek material).**
- ☀ Untuk membedakan disiplin ilmu yang satu dengan disiplin ilmu yang lain dapat dilakukan dengan menelaah obyek formalnya.
- ☀ Obyek formal geografi berupa pendekatan (cara pandang) yang digunakan dalam memahami obyek material.
- ☀ Dalam konteks itu geografi memiliki pendekatan spesifik yang dikenal dengan pendekatan keruangan (*spatial approach*).
- ☀ Selain pendekatan keruangan tersebut dalam geografi juga dikenali adanya pendekatan kelingkungan (*ecological approach*), dan pendekatan kompleks wilayah (*regional complex approach*).

9

Prinsip Geografi

- ☀ Setiap bidang ilmu memiliki prinsip sendiri-sendiri.
- ☀ Ada kemungkinan satu atau beberapa prinsip bidang ilmu itu memiliki kesamaan dengan prinsip bidang ilmu yang lain, tetapi juga ada kemungkinan berbeda sama sekali.
- ☀ Dalam bidang geografi dikenali sejumlah prinsip, yaitu:
 - ☀ prinsip penyebaran,
 - ☀ prinsip interelasi,
 - ☀ prinsip deskripsi dan
 - ☀ prinsip korologi

10

Prinsip Penyebaran

- ❖ Dalam prinsip ini fenomena atau masalah alam dan manusia tersebar di permukaan bumi.
- ❖ Penyebaran fenomena atau permasalahan itu tidak merata. Fenomena sumber air tentu tidak dijumpai di semua tempat.
- ❖ Demikian pula permasalahan pencemaran air juga tidak dijumpai di semua sungai atau laut.

11

Prinsip Interelasi

- ☀ Fenomena atau permasalahan alam dan manusia saling terjadi keterkaitan antara aspek yang satu dengan aspek yang lainnya.
- ☀ Keterkaitan itu dapat terjadi antara aspek fenomena alam dengan aspek fenomena alam lain, atau fenomena aspek manusia dengan aspek fenomena manusia.
- ☀ Fenomena banjir yang terjadi di wilayah hilir terjadi karena kerusakan hutan di bagian hulu.
- ☀ Kerusakan hutan alam itu dapat terjadi karena perilaku manusia.
- ☀ Perilaku manusia yang demikian terjadi karena kesadaran terhadap fungsi hutan yang rendah

12

Prinsip Deskripsi

- ☀ Fenomena alam dan manusia memiliki saling keterkaitan.
- ☀ Keterkaitan antara aspek alam (lingkungan) dan aspek manusia itu dapat dideskripsikan.
- ☀ Pendiskripsian itu melalui fakta, gejala dan masalah, sebab-akibat, secara kualitatif maupun kuantitatif dengan bantuan peta, grafik, diagram, dan lain sebagainya

13

Prinsip Korologi

- ☀ Prinsip korologi merupakan prinsip keterpaduan antara prinsip penyebaran, interelasi dan deskripsi.
- ☀ Fenomena atau masalah alam dan manusia dikaji penyebarannya, interelasinya, dan interaksinya dalam satu ruang.
- ☀ Kondisi ruang itu akan memberikan corak pada kesatuan gejala, kesatuan fungsi dan kesatuan bentuk

14

Ruang Lingkup Geografi

- Studi geografi mencakup analisis gejala manusia dan gejala alam.
- Dalam studi itu dilakukan analisis persebaran-interelasi-interaksi fenomena atau masalah dalam suatu ruang.
- Rhoad Murphey ruang lingkup geografi:
 - distribusi dan hubungan timbal balik antara manusia di permukaan bumi dengan aspek-aspek keruangan permukiman penduduk dan kegunaan dari bumi.
 - hubungan timbal balik antara masyarakat dengan lingkungan fisiknya sebagai bagian studi perbedaan area.
 - kerangka kerja regional dan analisis wilayah secara spesifik.

15

Geografi Ekonomi

- Geografi Ekonomi merupakan cabang geografi manusia yang bidang kajiannya berupa struktur keruangan aktivitas ekonomi.
- Titik berat kajiannya pada aspek keruangan struktur ekonomi masyarakat, termasuk bidang pertanian, industri, perdagangan, transportasi, komunikasi, jasa, dan sebagainya.
- Dalam analisis, faktor lingkungan alam ditinjau sebagai faktor pendukung dan penghambat struktur aktivitas ekonomi penduduk.
- Geografi ekonomi mencakup geografi pertanian, geografi industri, geografi perdagangan, geografi transportasi dan komunikasi.

16