

OBYEK GEOGRAFI

Sistem Informasi Sumber Daya Lahan

DWI PRIYO ARIYANTO

Blog: <http://ariyanto.uns.ac.id>

Email: dp_ariyanto@yahoo.com

Soil Science Department
Faculty of Agriculture
Sebelas Maret University
Surakarta – Indonesia

INTERPRETASI PETA

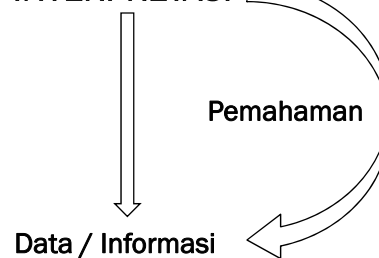
adalah kegiatan membaca peta dengan memberikan penafsiran atau memaknai isi peta atas dasar simbol-simbol yang ada



Fungsi interpretasi peta sebagai berikut:

- Mengetahui berbagai objek geografi seperti gunung, laut, jalan, jalan kereta api dll
- Mengetahui daerah yang jarang dan yang padat penduduknya
- Mengetahui persebaran barang tambang
- Mengetahui obyek-obyek wisata
- Mengetahui potensi suatu daerah
- Mengetahui jarak lurus antar kota
- Mengetahui keadaan suatu wilayah, misalnya untuk kepentingan perhubungan
- Mengetahui keadaan sosial budaya penduduk, misal mata pencaharian, dan sebaran sarana kota

INTERPRETASI

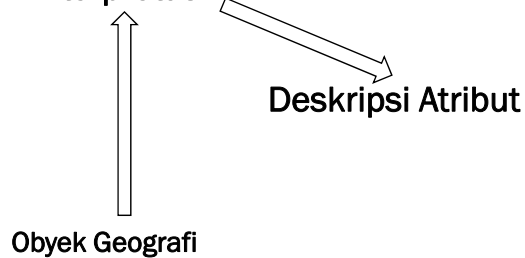


Pemahaman

- Jenis
- Obyek
- Lokasi



Interpretasi



Obyek Geografi

- Kenampakan yang berada di permukaan bumi dan dapat dimasukkan dalam peta

Obyek Geografi

- **Alami**
Terbentuk karena proses alam yang tampak pada permukaan bumi
- **Buatan**
Kenampakan di permukaan yang terjadi karena untuk kepentingan manusia

Obyek Geografi Alami

- Dataran
- Pegunungan/gunung
- Sungai
- Danau
- Laut

Dataran

Dilihat dari bentuk topografinya

- **Dataran Rendah**
 - Tanah yang keadaannya relatif datar & luas sampai ketinggian sekitar 200 m dari permukaan laut.
 - Biasanya ditemukan di sekitar pantai, tetapi ada juga yang terletak di pedalaman.
 - Dataran ini biasanya tanahnya subur, sehingga penduduknya lebih padat bila dibandingkan dengan daerah pegunungan.
 - Di Indonesia banyak dijumpai dataran rendah, misalnya pantai timur Sumatera, pantai utara Jawa Barat, pantai selatan Kalimantan, Irian Jaya bagian barat, dll

Dataran...lanjutan

- **Dataran Tinggi**
 - Daerah datar yang terletak di antara gunung atau pegunungan, atau daerah yang lebih tinggi dari daerah sekitarnya.
 - Daerah ini sangat cocok untuk kegiatan pertanian sayuran dan buah-buahan
 - Dataran tinggi dinamakan juga plato (*plateau*), misalnya Dataran Tinggi Dekkan, Dataran Tinggi Gayo, Dataran Tinggi Dieng, Dataran Tinggi Malang, atau Dataran Tinggi Alas.

Pegunungan/gunung

- Daerah yang mempunyai garis topografi rapat
- Pegunungan dilihat secara makro berbentuk memanjang
- Gunung api biasanya berada pada jalur cincin api (*ring of fire*), seperti sepanjang barat Sumatera, Selatan Jawa, Sulawesi, Ambon, Irian Jaya (papua)

Sungai

- Tempat mengalirnya air dari daerah yang tinggi ke tempat yang lebih rendah yang kemudian mengalir ke laut.
- Manfaat terbesar sebuah sungai adalah sebagai saluran pembuangan air hujan dan air limbah, serta untuk keperluan rumah tangga, bahkan sebenarnya potensial untuk dijadikan objek wisata sungai

Danau

- cekungan besar di permukaan bumi yang digenangi oleh air bisa tawar ataupun asin yang seluruh cekungan tersebut dikelilingi oleh daratan
- Sumber air danau dapat terjadi karena mencairnya gletser, aliran sungai, atau karena adanya mata air.
- Biasanya danau dapat dipakai sebagai sarana rekreasi, dan olahraga.

Laut

- merupakan kumpulan air asin yang luas dan berhubungan dengan samudera
- Samudra atau Lautan adalah yang luas dan merupakan massa air asin yang sambung-menyambung meliputi permukaan bumi yang dibatasi oleh benua ataupun kepulauan yang besar
- Laut dan samudera memiliki potensi sebagai penghasil ikan, barang tambang, sarana transportasi dan sebagai batas alam suatu negara atau wilayah.

Obyek Geografi Buatan

- Pemukiman (kota, desa)
- Sawah, tegalan, hutan
- Jalan
- Rel kereta api
- Waduk
- Bandara

Pemukiman (kota, desa)

- wilayah administratif yang merupakan kawasan tempat tinggal penduduk dengan bermacam-macam aktivitasnya , baik sosial, ekonomi, maupun pemerintahan yang didukung oleh adanya sarana yang memadai seperti jaringan jalan, pusat-pusat perdagangan dan berbagai fasilitas sosial lainnya

Sawah, Tegalan, Hutan

- Wilayah pertanian yang setiap jenis mempunyai ciri tersendiri
- Sawah umumnya berupa petak-petak, pada tegalan tidak ada saluran irigasi, sedangkan hutan lebih banyak ditumbuhi pohon-pohonan

Jalan

- prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan, termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi lalu lintas, yang menghubungkan satu kawasan dengan kawasan yang lain
- pada dataran umumnya lurus, sedang pada pegunungan berkelok-kelok
- Lebih sering searah/sejajar garis kontur

Waduk, tambak

- merupakan kolam besar tempat menyimpan persediaan air untuk berbagai kebutuhan
- Waduk buatan dibangun dengan cara membendung aliran sungai, sehingga ada saluran keluaran (*output*)
- Waduk atau bendungan memiliki banyak kegunaan seperti untuk PLTA, objek wisata, olah raga air, dan perikanan darat/tawar
- Tambak berupa petak-petak dan berada di pesisir pantai

Bandara

- sebuah fasilitas tempat pesawat terbang dapat lepas landas dan mendarat
- Bandara yang paling sederhana minimal memiliki sebuah landasan pacu namun bandara-bandara besar biasanya dilengkapi berbagai fasilitas lain, baik untuk operator layanan penerbangan maupun bagi penggunaanya
- Dicitrakan dengan adanya landasan pacu dan sekitarnya berupa daerah terbuka

C U Next Class

