



Vegetasi Alami

vegetasi alami adalah vegetasi atau tumbuh-tumbuhan yang tumbuh secara alami tanpa adanya pembudidayaan.

Aspek Praktis Kajian Vegetasi

Studi vegetasi merupakan ilmu pengetahuan, yang sering geografer ingin mengetahuinya, karena vegetasi adalah penutup elemen penting bagi pemandangan dan pembatas daerah. Pada geografi ada tiga cara untuk mengetahui tentang vegetasi yaitu:

- Familiarising diri dengan masyarakat tumbuhan dan tanaman
- Keakraban umum dengan tanaman penutup
- Pemahaman teoritis tentang vegetasi

Ada 3 tingkatan dalam keakraban jenis tanaman dengan lebih signifikan dan angka pola dunia tipe vegetasi utama, yaitu:

- Pada tingkat satu bagi para pelajar dan yang memilih untuk belajar di universitas pilihan dalam belajar biogeografi
- Pada tingkat kedua diperlukan pengetahuan metode studi vegetasi dan keahlian
- Pada tingkat ketiga suatu pemahaman teoritis vegetasi adalah untuk spesialis, untuk ahli geografi yang melakukan biogeografi sebagai spesialisasi.

Metode sampling

- Metode petak
- Metode garis
- Metode belt

Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman:

- **Cahaya Matahari**

Cahaya merupakan sumber energi untuk fotosintesis.

- **Temperatur**

Temperatur mempengaruhi pertumbuhan dan reproduksi tumbuhan.

- **Kelembaban Atau Kadar Air**

Meningkatkan penyerapan air dan menurunkan penguapan atau transpirasi.

- **Air dan Unsur Hara**

Fungsi air antara lain sebagai media reaksi enzimatik, berperan dalam fotosintesis, menjaga turgiditas sel dan kelembapan.

Hutan

Hutan adalah sebuah kawasan yang ditumbuhi dengan lebat oleh pepohonan dan tumbuhan lainnya. Kawasan-kawasan semacam ini terdapat di wilayah-wilayah yang luas di dunia dan berfungsi sebagai penampung karbon dioksida (carbon dioxide sink), habitat hewan, modulator arus hidrologika, serta pelestari tanah, dan merupakan salah satu aspek biosfer Bumi yang paling penting.

Macam-Macam Hutan

- ***Menurut asal***

Penggolongan lain menurut asal adalah hutan perawan (hutan primer) dan hutan sekunder

- ***Menurut cara permudaan (tumbuh kembali)***

Hutan dapat dibedakan sebagai hutan dengan permudaan alami, permudaan buatan, dan permudaan campuran.

- ***Menurut susunan jenis***

Berdasarkan susunan jenisnya, kita mengenal hutan sejenis dan hutan campuran.

- ***Menurut umur***

Kita dapat membedakan hutan sebagai hutan seumur (berumur kira-kira sama) dan hutan tidak seumur.

Woodland



Padang Rumput

- Padang rumput; Pada bioma ini terdapat cukup curah hujan, tetapi tidak cukup untuk menumbuhkan hutan. Tumbuhan dominannya adalah rumput, sedangkan pohon dan semak terdapat di sepanjang sungai di daerah tersebut. Bioma padang rumput membentang mulai dari daerah tropis sampai dengan daerah beriklim sedang, seperti Hongaria, Rusia Selatan, Asia Tengah, Amerika Selatan, Australia.

Gurun Pasir

- Dalam istilah geografi, gurun, padang gurun atau padang pasir adalah suatu daerah yang menerima curah hujan yang sedikit - kurang dari 250 mm per tahun. Gurun dianggap memiliki kemampuan kecil untuk mendukung kehidupan.



PADANG PASIR

- **PENGERTIAN Padang Pasir**

Dalam istilah geografi, gurun, padang pasir adalah suatu daerah yang menerima curah hujan yang sedikit - kurang dari 250 mm per tahun. Gurun dianggap memiliki kemampuan kecil untuk mendukung kehidupan. Jika dibandingkan dengan wilayah yang lebih basah hal ini mungkin benar



Bioma gurun memiliki ciri-ciri sebagai berikut

- Tingkat evaporasi(penguapan)yang lebih tinggi daripada curah hujan dan air tanah yang cenderung asin.
- Tumbuhannya berdaun kecil seperti duri dan mempunyai akar yang panjang. (*Daun yang kecil berfungsi untuk mengurangi penguapan Akar panjang berfungsi untuk mengambil air dari tempat yang dalam dan kemudian disimpan dalam jaringan spons.*)
- Dihuni oleh hewan jenis pengerat contohnya, hamster dan gerbill.
- Tingkat penguapan (*evaporasi*) lebih tinggi dari curah hujan
- Air tanah cenderung asin karena larutan garam dalam tanah tidak cenderung berpindah baik karena pencucian oleh air maupun *drainase*

Iklm yang terdapat di Gurun Pasir

- **Iklm panas dan kering sepanjang tahun**
- **Penternakan nomad dijalankan**
- **Kegiatan pertanian adalah terhad**
- **Penduduk hidup berpindah-randah untuk mencari sumber air**
- **Hujan tahunan kurang daripada 250mm**
- **Julat suhu harian sangat tinggi, iaitu antara 22°C hingga 32°C**