KLASIFIKASI FLORA ENDEMIK BERDASARKAN ZONA WAKTU DI INDONESIA

Sinta Rizka Amelia
Pembimbing : Eka Arif Nugraha, S.Pd
MTs Negeri 1 Jepara

ABSTRAK

Kondisi geografis negara Indonesia menjadi suatu negara megabiodiversitas walaupun luasnya hanya sekitar 1,3% dari luas bumi. alam dunia tumbuhan, flora di wilayah Indonesia termasuk bagian dari flora dari MalDesiana yang diperkirakan memiliki sekitar 25% dari spesies tumbuhan berbunga yang ada di dunia yang menempati urutan negara terbesar ketujuh dengan jumlah spesies mencapai 20.000 spesies, 40%-nya merupakan tumbuhan endemik atau asli Indonesia. Tumbuhan endemik adalah jenis tumbuhan yang secara alami hanya terdapat pada wilayah tertentu saja dan tidak ditemukan di wilayah lain. Wilayah di sini bisa dalam ruang lingkup satu provinsi, pulai, negara, atau kawasan zona tertentu. Flora endemik pada suatu daerah biasanya memiliki jenis tertentu yang terkadang tidak bisa ditemukan di daerah lain atau mungkin jarang ditemukan. Hal ini dikarenakan pada tiap daerah memiliki tingkat kesuburan perbedaan iklim dan cuara serta jenis tanah yang berbeda satu dengan yang lain.

Kata kunci : endemik, zona waktu

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara kepuluauan seluas sekitar 9 juta km^2 yang terletak diantara dua samudra dan dua benua dengan jumlah pulau sekitar 17.500 buah yang panjang garis pantainya sekitar 95.181 km. Kondisi geografis tersebut menyebabkan negara Indonesia menjadi suatu negara megabiodiversitas walaupun luasnya hanya sekitar 1,3% dari luas bumi. alam dunia tumbuhan, flora di wilayah Indonesia termasuk bagian dari flora dari MalDesiana yang diperkirakan memiliki sekitar 25% dari spesies tumbuhan berbunga yang ada di dunia yang menempati urutan negara terbesar ketujuh dengan jumlah spesies mencapai 20.000 spesies, 40%-nya merupakan tumbuhan endemik atau asli Indonesia (kusmana,2015).

Tumbuhan endemik adalah jenis tumbuhan yang secara alami hanya terdapat pada wilayah tertentu saja dan tidak ditemukan di wilayah lain. Wilayah di sini bisa dalam ruang lingkup satu provinsi, pulai, negara, atau kawasan zona tertentu.

Ada sebagian tumbuhan endemik yang tidak dapat hidup didaerah lain contohnya bunga rafflesia arnoldi,namun ada juga sebagian yang lain yang dapat hidup dan dibudidayakan di wilayah-wilayah lain, contohnya seperti bunga bangkai.(wikipedia,2021)

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti akan mengidentifikasi flora endemik bedasarkan zona waktu di indonesia.

PEMBAHASAN

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah study literasi yang di laksanakan selama 2 minggu mulai tanggal 29 Maret -13 April. Flora endemik merupakan sekelompok jenis tumbuhan yang hidup pada suatu daerah tertentu. Ada flora jawa, flora daerah sumatera, flora endemik kalimantan dan lain-lain.

Flora endemik pada suatu daerah biasanya memiliki jenis tertentu yang terkadang tidak bisa ditemukan di daerah lain atau mungkin jarang ditemukan. Hal ini dikarenakan pada tiap daerah memiliki tingkat kesuburan perbedaan iklim dan cuara serta jenis tanah yang berbeda satu dengan yang lain. Flora endemik di Jawa contohnya adalah bunga melati, flora endemik Papua adalah tanaman buah merah, flora endemik daerah Sumatera adalah rafllesia arnoldi atau bunga bangkai dan lain sebagainya (Redaksi Ilmugeografi, 2021).

Berikut tumbuhan langka di Indonesia: Bedali *(Radermachera gigantea)* Putat *(Planchonia valida)* Kepuh *(Sterula foetida)* Bungur *(Lagerstroemia speciosa)* Nangka celeng *(Artocarpus heterophyllus)* Kluwak *(Pangium edule)* Bendo *(Artocarpus elasticus)* Mundu *(Garcinia dulcis)* Sawo kecik *(Manilkara kauki)* Winong *(Tetrameles nudiflora)* Bayur *(Pterospermum javanicum)* Gandaria *(Bouea macrophylla)* Matoa *(Pometia pinnata)* Sukun berbiji *(Artocarpus communis)* (kompas, 2020).

Beberapa flora endemik di Indonesia bagian barat antara lain:

1. Raflesia arnoldi *(Rafflesiaceae)* di pulau Sumatra
2. Pohon pinus *(Casuarina equisetiofia)* di pulau Sumatra
3. Pohon jati *(tectona grandis)* di pulau Jawa
4. Pohon cemara *(casuarinaceae)* di pulau Sulawesi
5. Cempaka wangi *(magnotia chanpaca)* di Aceh

Beberapa flora endemik di indonesia bagian tengah atnr lain :

1. Kayu hitam *(Diospyros celebica)* di pulau Sulawesi
2. Kayu cendana *(East indian sandawod)* di pulau Jawa
3. Anggrek hitam *(Coelogyne pandurata)* di pulau Kalimantan
4. Kayu rima *(Duabanga moluccana)* di pulau Kalimantan
5. Anggrek serat *(Dendrobium utile)* di pulai Sulawesi

Beberapa flora endemik di indonesia bagian timur antara lain :

1. Sagu *(Metroxylon sagu)* di Papua
2. Matoa *(Pomelia pinnata)* di pulau Jawa
3. Kayu putih *(Melaleuca cajuputi powel)* di pulau Sulawesi
4. Baka *(Rhizophora)* di pulau Jawa
5. Cengkih *(Syzygium aromaticum)* di Maluku

KESIMPULAN

Tumbuhan endemik adalah jenis tumbuhan yang secara alami hanya terdapat pada wilayah tertentu saja dan tidak di temukan di wilayah lain. alam dunia tumbuhan, flora di wilayah Indonesia termasuk bagian dari flora dari MalDesiana yang diperkirakan memiliki sekitar 25% dari spesies tumbuhan berbunga yang ada di dunia yang menempati urutan negara terbesar ketujuh dengan jumlah spesies mencapai 20.000 spesies, 40%-nya merupakan tumbuhan endemik atau asli Indonesia.beberapa contoh flora endemik indoneia adalah Bedali *(Radermachera gigantea)* Winong *(Tetra meles nudiflora)* Matoa

(Pometia pinnata) Sukun berbiji (Artocarpus communis).

DAFTAR PUSTAKA

Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman hayati flora di Indonesia. Journal of Natural Resources and Environmental Management, 5(2), 187-187.

https://www.zenius.net/prologmateri/geografi/a/1058/flora-endemik-indonesia

https://ilmugeografi.com/biogeografi/pengertian-flora-dan-fauna

https://www.kompas.com/skola/read/2020/09/02/204500869/hewan-dan-tumbuhan-langka-di-indonesia