

Ekosistem mangrove



Ekosistem hutan mangrove merupakan suatu sistem di alam tempat berlangsung nya kehidupan yang mencerminkan hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan nya dan diantara makhluk hidup itu sendiri. Ekosistem mangrove merupakan habitat (tempat hidup) berbagai biota akuatik maupun daratan selain itu mangrove juga berperan sebagai tempat hidup tumbuh - tumbuhan halofit yang hidup di daerah pasang surut

A. Manfaat Mangrove

- Pencegah Abrasi
- Pencegah intrusi air laut
- Tempat hidup satwa
- Filter alami air laut
- Kaya karbon dioksida yang dapat di serap
- Pencegahan pemanasan global
- Perlindungan iklim dan cuaca
- Pengembangan kawasan wisata

B. Cara Merawat Dan Melestarikan Hutan Bakau

- Menanam kembali mangrove pada kawasan ekosistem mangrove yang rusak
- Memanfaatkan mangrove secara bijaksana untuk menghindari kerusakan dan memberi perlindungan hutan bakau
- Perlindungan dan pengelolaan hutan bakau
- Mendorong masyarakat untuk tidak melakukan pembuangan limbah ke laut

Ekowisata Telok Bediri

Ekowisata telok bediri merupakan kawasan wisata yang berbasis konservasi, ekowisata ini bertujuan untuk melestarikan kawasan hutan mangrove yang terletak di Desa Sungai Kupah, Kec. Sungai Kakap, Kab. Kubu Raya Kalimantan Barat. Ekowisata ini memiliki banyak potensi dan juga keanekaragaman hayati yang berlimpah. Berikut merupakan hasil observasi keanekaragaman hayati flora dan fauna yang terdapat di ekowisata tersebut :

Flora :

- *Bruguiera sengula* (tumuk)
- *Nypa fruticans* (nipah)
- *Avicennia alba* (api – api putih)
- *Rhizophora mucronate* (bakau hitam)
- *Sonneretia Alba* (pedada)
- *Achantus ilicifolitos* (jeruju)

Fauna :

- *Periophthalmus barbarous* (ikan tembakul)
- *Macaca fascicularis* (monyet kera)
- *Varanus salvator* (biawak air tawar)
- *Scylla sp* (kepiting bakau)
- *Macrobrachium rosenbergii* (udang galah)

MANGROVE ON SUNGAI KUPAH



Sonneretia alba
(Pedada)



Achantus ilicifolius
(Jeruju)



Rhizopiora mucronata
(Bakau Hitam)



Nypa fruticans
(Nipah)

MANGROVE ON SUNGAI KUPAH



Avicennia alba
(Api - api putih)



Bruguiera sengula
(Tumuk)



Periophthalmus barbarous
(Ikan tembakul)



Macaca fascicularis
(Monyet kera)

MANGROVE ON SUNGAI KUPAH



Varanus salvator
(Biawak air tawar)



Scylla sp
(Kepiting bakau)



Macrobrachium rosenbergii
(Udang galah)