



MANGROVE EKOSISTEM PESISIR DAN POTENSI EDUWISATA





PENGERTIAN MANGROVE

Mangrove adalah ekosistem hutan yang tumbuh di wilayah pesisir, muara sungai, dan daerah pasang surut air laut. Tumbuhan mangrove memiliki kemampuan beradaptasi terhadap kadar garam yang tinggi, tanah berlumpur, dan kondisi yang sering tergenang air. Indonesia merupakan negara dengan luas hutan mangrove terbesar di dunia, yang berperan penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem pesisir.





FUNGSI MANGROVE



Fungsi Ekologis

- Mencegah abrasi pantai.
- Menahan gelombang dan mengurangi dampak tsunami.
- Menyerap karbon (blue carbon) untuk mengurangi perubahan iklim.

Fungsi Ekonomi

- Mendukung perikanan dan budidaya.
- Menghasilkan produk seperti sabun, sirup, batik mangrove, dan olahan pangan.
- Menjadi objek wisata alam dan edukasi.



CONTOH EDUWISATA MANGROVE DI INDONESIA

1. Kawasan Ekowisata Mangrove Wonorejo

- Jalur tracking mangrove.
- Wisata perahu.
- Pengamatan burung.
- Edukasi konservasi mangrove.



CONTOH EDUWISATA MANGROVE DI INDONESIA

2. Taman Wisata Alam Angke Kapuk

- Hutan mangrove di tengah kota.
- Penanaman mangrove.
- Wisata edukasi dan fotografi.



CONTOH EDUWISATA MANGROVE DI INDONESIA

3. Mangrove Center Tuban

- Pusat rehabilitasi mangrove.
- Edukasi konservasi pesisir.
- Pelatihan bagi pelajar dan masyarakat.



MANFAAT EDUWISATA MANGROVE

- Mengenalkan pentingnya ekosistem pesisir.
- Menumbuhkan kepedulian terhadap lingkungan.
- Mendukung konservasi mangrove.
- Meningkatkan ekonomi masyarakat sekitar melalui pariwisata.
- Menjadi media pembelajaran bagi siswa, mahasiswa, dan masyarakat.

KESIMPULAN

- Mangrove merupakan ekosistem penting di wilayah pesisir yang memiliki fungsi ekologis, ekonomi, dan sosial.
- Eduwisata mangrove menjadi sarana pembelajaran sekaligus pelestarian lingkungan.
- Pengembangan kawasan mangrove sebagai objek wisata edukatif dapat meningkatkan kesadaran masyarakat sekaligus mendukung kesejahteraan ekonomi lokal.



TERIMA KASIH

