



Latar Belakang

Mangrove adalah suatu individu jenis atau komunitas tumbuhan yang tumbuh di daerah pasang surut di wilayah pesisir pada sebagian area tropis dan sub-tropis.

Indonesia memiliki ekosistem mangrove terbesar di dunia dengan luas mencapai 3,31 juta hektare (кінк, 2020). Luasan tersebut merupakan 23% dari total mangrove dunia yang mampu menyimpan karbon hingga sepertiga dari seluruh karbon yang tersimpan dalam ekosistem pesisir di dunia.

Manfaat Mangrove

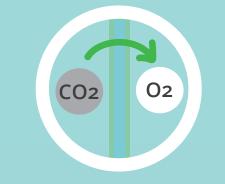


erosi

Mendukung

produktivitas





Penyaring polutan

Area pembibitan

ikan dan invertebrata





Penyimpan karbon

Selama tiga dekade terakhir, Indonesia telah kehilangan 50% hutan mangrove karena konversi lahan untuk pertanian, akuakultur, perubahan iklim, infrastruktur perkotaan dan pembangunan.

Tantangan

Sehingga diperlukan strategi pengelolaan kolaboratif berbasis ekosistem, termasuk restorasi dan manajemen terpadu, untuk mengatasi tekanan tersebut.

Sejak 2018, YKAN bersama para mitra telah menggagas sebuah aliansi multi pemangku kepentingan yaitu Mangrove Ecosystem Restoration Alliance (MERA) untuk mencapai tujuan menyeluruh selama 5 tahun dalam mengurangi kerentanan masyarakat pesisir, menjaga sumber daya dan aset alam, serta dalam upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim dengan berbasis kajian ilmiah.

perikanan Mengurangi dampak perubahan iklim

Mangrove Ecosystem Restoration Alliance (MERA)



Sampai dengan tahun 2025,

500.000 hektare

ekosistem mangrove ditargetkan dapat direstorasi dan dikelola secara berkelanjutan untuk mendukung penghidupan pesisir dan keanekaragaman hayati Indonesia dengan kemitraan bersama para pemangku kepentingan.





Membangun data ilmiah terkait perlindungan dan restorasi hutan mangrove.



Membangun kemitraan dengan pemerintah, sektor swasta dan pemangku kepentingan lainnya.



Menunjukkan perlindungan, restorasi, dan pengelolaan mangrove yang efektif.



Peningkatan kesadaran dan pengembangan kapasitas masyarakat.

Waktu Pelaksanaan

Tahun pertama

Tahun kedua

Tahun ketiga - kelima

Riset dan perencanaan



Pelibatan pemangku kepentingan dan penguatan kebijakan



Implementasi proyek



Penyadartahuan dan penguatan kapasitas

