



1st High Level Meeting
ARCHIPELAGIC AND
ISLAND STATES FORUM
INDONESIA 2023

PROFIL AKSI MITIGASI KARBON BIRU LAMUN, SOLUSI ATASI PERUBAHAN IKLIM





High Level Meeting
**ARCHIPELAGIC AND
ISLAND STATES FORUM**
INDONESIA 2023



Indonesia melalui Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) meluncurkan Profil Aksi Mitigasi Karbon Biru Lamun pada pelaksanaan *side events* KTT AIS Forum.





Peluncuran Profil Aksi Mitigasi Karbon Biru Lamun merupakan bagian dari strategi pemerintah untuk mengatasi perubahan iklim dan meningkatkan potensi karbon biru.

Indonesia fokus melakukan intervensi regulasi pemanfaatan ruang laut dan melakukan restorasi padang lamun. Diproyeksikan, adanya penurunan emisi karbon secara signifikan pada tahun 2030.





1st High Level Meeting
ARCHIPELAGIC AND
ISLAND STATES FORUM
INDONESIA 2023



Ekosistem karbon biru berperan penting bagi masyarakat pesisir yang berpotensi terkena dampak *climate-related coastal risks*, seperti cuaca ekstrem, badai, erosi, dan banjir yang mengakibatkan dampak sosial-ekonomi, terancamnya keanekaragaman hayati, serta berkurangnya layanan ekosistem.



Indonesia memiliki 17% cadangan karbon biru dunia dan menjadi rumah bagi sekitar 11,5% lamun dunia.



Ekosistem lamun menjadi solusi berbasis alam yang efisien untuk mitigasi perubahan iklim karena menyimpan cadangan karbon tiga kali lebih tinggi dibandingkan dengan hutan darat.



“

Profil Aksi Mitigasi Karbon Biru Lamun ini juga akan berfungsi sebagai peta jalan bagi upaya Indonesia untuk melestarikan dan memulihkan habitat karbon biru, meningkatkan potensi penyimpanan karbon untuk kepentingan planet kita dan generasi mendatang.

Sakti Wahyu Trenggono
Menteri Kelautan dan Perikanan