



Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling)

Australian Government
Director of National Parks

Australian
Marine Parks

Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling)

Pulu Cocos (Keeling) adalah kumpulan 27 pulu-pulu karang rata yang indah dan disekelilingi oleh lautan biru yang jernih di Lautan India. Alam sekitar lautan temasuk karang, lagun dan habitat ayer-dalam, dan jenis-jenisnya, dengan berberapa habitat dan jenis-jenis binatang yang dijaga dalam dunia temasuk penyu hiju dan ikan-ikan karang yang jenis bercampuran.

Lokasi Pulu Cocos (Keeling), kira-kira 2,750 kms barat-laut dari Perth, membuatnya tempat tinggal terhadap masyarakat Australia yang paling jauh. Kebanyakan penduduk masyarakat pulu ini adalah orang Melayu Cocos, yang menetapkan tradisi bersemangat dan kebudayaan yang unik temasuk perhubungan kebudayaan yang kuat terhadap alam lautan disekitaran mereka. Lagun dan lautan adalah sebahian kehidupan yang penting sekali untuk semua penduduk masyarakat yang tinggal dipulu yang jauh ini.

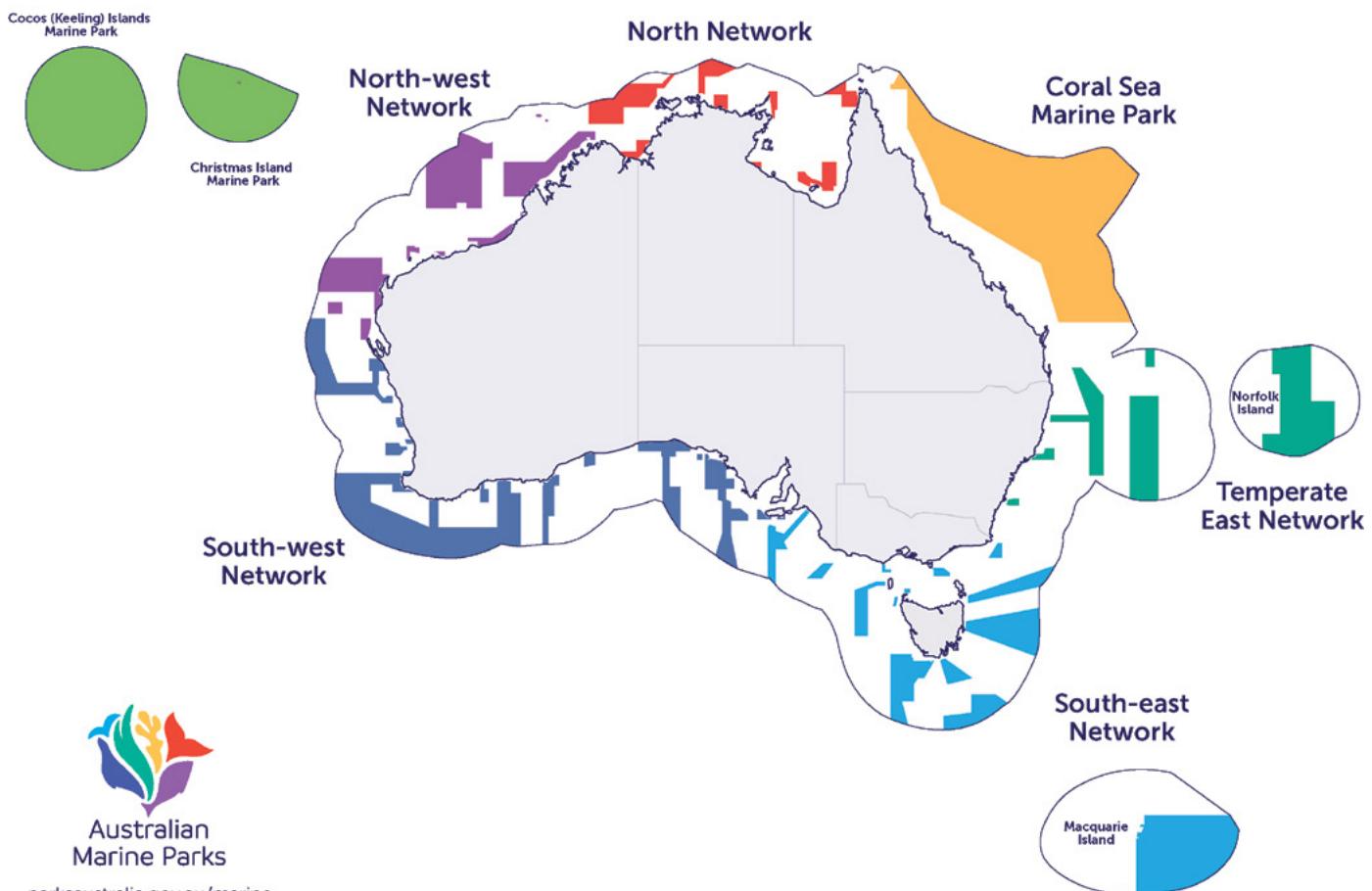


Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling)

Pada 2022, Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) didirikan oleh Kerajaan Australia dibawah Akta Environment Protection and Biodiversity Conservation (EPBC). Ia adalah satu daripada 60 Taman Lautan di Australia yang diurus oleh Commonwealth Director of National Parks. Bersama, taman negara ini adalah sebahagian kunci dalam Australia's National Representative System of Marine Protected Areas. Ia melingkungi dan menjaga 45% lautan Australia, membuatnya salahsatu rangkaian taman laut terbesar didunia.



Australian Marine Parks



Nilai-nilai Taman Lautan di Pulu Cocos (Keeling)

Kepentingan sosial dan ekonomik

Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) dibina bersama dengan masyarakat oleh kerana ia adalah kepentingan tempatan untuk sebab-sebab sosial, kebudayaan dan ekonomik. Lautan angat cuaca tropikal taman lautan ini dihargai oleh masyarakat untuk pemancingan rekreasi dan untuk kehidupan dan aktivitas lain seperti kemainan laut, selulup, snorkel, kite surf dan perahu. Ia juga adalah tarikan utama untuk pelawat yang membantu menyokong dan promosi bidang pelancongan tempatan. Tambahnya, alam lautan unik Pulu Cocos (Keeling) berarti ada potensi untuk melebihkan penyelidikan sains dan aktiviti pendidikan dalam kawasan ini.

Kepentingan Konservasi

Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) adalah kepentingan konservasi seluruh dunia, menjaga 467,054 kilometer persegi bentukan lautan dan dasar laut. features. Ini menyediakan tempat tinggal untuk berbagai jenis unik, bermigrasi dan terancam dalam sebahagian tempat didalam dunia dimana lautan sedang menhadapi tekanan alam yang meningkat. Taman lautan ini juga dalam perbatasan dengan Taman Negara Pulu Keeling, menyambung dan menambah perlindungan disekitar darat dan laut untuk jenis-jenis seperti burung-lautan yang memerlukan kedua-dua alam untuk kehidupan mereka.

Lautan tropikal dan habitat lautan yang mengelilingi Pulu Cocos (Keeling) mengandungi jenis-jenis campuran batu karang daripada Lautan India dan Pacific dan lebih daripada 600 jenis ikan telah dilaporkan dalam wilayah ini. Pertemuan antara kedua lautan ini memberikan berbagai jenis campuran dan endemik yang tidak didapati di tempat lain di dunia. Sistem lagun dan baria luaran merupakan habitat yang penting. Lagun meliputi berbagai habitat unik dan berlainan. Ini termasuk lumut yang perlu untuk penduduk penyu iju (yang merupakan kumpulan yang berbeza secara genetik yang unik dipulu) serta untuk mempertahankan jumlah ikan. Baria luaran dikuasai oleh batu karang keras dan lembek dan mengandungi ikan-ikan karang yang berlimpahan dan berbagai jenis lain.

Lautan luar dan habitat Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) agak kurang dikaji. Walau bagaimanapun kita tau yang mereka mengandungi berbagai ciri, habitat dan jenis-jenis dasar laut yang unik, terutamanya gunung laut, tembok-tembok ayer dalam dan 'ridgeline' ayer dalam yang penting. Taman lautan juga melindungi habitat makanan untuk ribuan burung lautan yang mempunyai tarang di Pulu Keeling (Taman Negara Pulu Keeling) serta jenis-jenis seperti lumba-lumba, ikan ayer dalam dan cucut yang, atau mungkin, terancam di tempat lain dalam wilayah ini.





Tujuan dan keutamaan pengurusan

Tujuan Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) adalah untuk menyediakan:

- perlindungan dan menjagaan biodiversity dan nilai-nilai semula jadi, kebudayaan dan warisan yang lain.
- penggunaan segi ekologi yang bertahan yang menyokong hasil social dan ekonomik yang positif.

Keutamaan untuk mengurus Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling) termasuk:

- bekerjasama dengan masyarakat, saintis, bidang dan orang lain untuk menyediakan rancangan pengurusan 10 tahun.
- menjaga, mengurus dan memperhatikan alam semula jadi taman lautan, terutama bekerjasama dengan masyarakat untuk perhatikan dan mengurus lagun.
- berkomunikasi dan menggalakkan pemahaman dan menghargaan taman lautan untuk masyarakat dan pelawat.
- menyokong penggunaan taman lautan yang bertahan oleh masyarakat dan pelancong, termasuk melalui pengalaman pelancongan semulajadi dan budaya yang berkualiti tinggi dan selamat.
- meningkatkan pengetahuan saintifik dan pemahaman tentang alam semulajadi taman lautan ini, dikedua-dua lautan dalam dan luar.

Lokasi dan Zon Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling)

Taman Laut Pulu Cocos (Keeling) meliputi kawasan seluas 467,054 kilometer persegi dan meluasi daripada kebanyakkan batas pantai pulu ke batas Australia's Exclusive Economic Zone (AEEZ), kira-kira 200 nautical mile dari darat.

Lautan luar taman latuan ini (dari kira-kira tiga nautical miles dari darat hingga kebatas AEEZ) adalah zon hiju (Zon Taman Negara) dimana aktiviti pengambilan seperti mancing dan mining tidak dibenarkan. Ada juga dua zon hiju kecil dibagian dalam yang termasuk Alor Les di Pulu Tikus dan Pantai Belakang Batu Karang disebelah utara dihujung Pulu Panjang.

Kebanyakkan bahgian dalam taman lautan ini adalah zon kuning (Zon Perlindungan Habitat) dimana pemancingan dibenarkan tetapi aktiviti yang mengganggu dasar tanah bawa laut (seperti mining dan menggali) tidak dibenarkan. Kawasan laluan perjalanan ferry antara pulu dan bagian pelabuhan kapal laut, dan kawasan-kawasan kecil lain disekitar pulu, bukan sebahagian daripada taman lautan.

Taman lautan ini menyambung boundari Taman Negara Pulu Keeling yang sudah meluas ke lautan yang mengelilingi Pulu Keeling.



**Untuk keterangan selanjutnya mengenai Taman Lautan Pulu Cocos (Keeling)
dan Taman Lautan Australia yang lain silah melawati:
parksaustralia.gov.au/marine**

IMAGE CREDITS (in order of appearance):

Cover: Maria Island from West Island, Parks Australia; Diver, Base Imagery; PKNP coastline, Parks Australia; Anthia fish and cabbage patch coral in the waters of CKI, Robert Thorn ; Leathery sea anemone in the waters of CKI, Robert Thorn; PKNP Bigeye trevally school, Robert Thorn.



parksaustralia.gov.au/marine