

Menyelam dengan

Kuda Laut Kerdil

Kuda laut kerdil adalah merupakan kelompok dari ikan yang sangat kecil, mereka memiliki ukuran panjang tubuh antara 1,4 dan 2,7 cm. Dua diantaranya adalah, Kuda laut kerdil Bargibanti dan kuda laut kerdil Denise, hidup secara eksklusif pada permukaan kipas laut gorgonian. Ukuran kuda laut sangatlah kecil, gorgonian yang mereka tempati bersifat sangat rapuh dan halus, sangat beresiko mengalami kerusakan yang disebabkan oleh penyelam. Kode Etik yang disajikan di sini bertujuan untuk mengurangi dampak negatif yang disebabkan oleh para penyelam terhadap hewan-hewan langka.



Kuda laut kerdil Denise
(*Hippocampus denise*)

Rumah/Tempat tinggal

Tujuh gorgonian dan spesies karang cambuk yang dikenal sebagai tempat tinggalnya

Identifikasi

- Panjang maksimal 2,4 sentimeter
- Lebih panjang, moncong yang ramping
- Tubuhnya dapat kelihatan mulus atau memiliki benjolan
- Warna sangat bervariasi, termasuk warna merah muda, merah, putih dan kuning



Kuda laut kerdil Bargibanti
(*Hippocampus bargibanti*)

Rumah/Tempat tinggal

Kipas laut Gorgonian dari genera *Muricella*

Identifikasi

- Panjang maksimal 2,7 sentimeter
- Moncong pendek
- Disebut memiliki benjolan diseluruh tubuh
- Warna yang termasuk merah muda, merah dan kuning dengan benjolan yang lebih gelap plus foncé pour les bosses

Kipas laut Gorgonian

- Kuda laut kerdil Bargibanti dan Denise menghabiskan seluruh masa dewasa mereka pada satu kipas laut gorgonian saja, kadang menempati habitatnya seluas piring makan, sehingga kelangsungan hidup kipas laut sangatlah penting bagi kuda laut tersebut.
- Pertumbuhan kipas laut sangat lambat, dapat mencapai 100 tahun dan lebarnya mencapai beberapa meter.
- Kipas laut sangat halus dan mudah rusak jika disentuh.

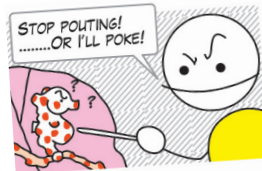
Ancaman

- Kuda laut kerdil memiliki populasi yang sangat kecil dibandingkan kuda laut lainnya.
- Ancaman terbesar mereka adalah rusaknya habitat dan dampak dari para penyelam.

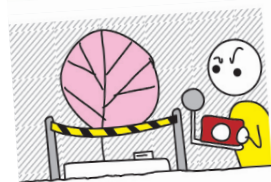
Kode etik

Kode etik ini menghabiskan waktu ratusan jam dalam melakukan penelitian ilmiah mengenai perilaku, mengamati dampak yang disebabkan oleh para penyelam yang berinteraksi dengan kuda laut kerdil ini.

KODE ETIK DAN PEDOMAN



Jangan menyentuh atau memanipulasi kuda laut kerdil dengan cara apapun, karena hal ini dapat dengan mudah merusak atau bahkan membunuh mereka



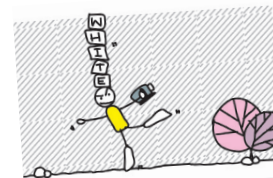
Jangan menyentuh gorgonian yang merupakan tempat tinggal dari kuda laut (pertumbuhan mereka sangat lambat dan halus), berhati-hatilah pada saat menentukan posisi dari kamera dan juga pada saat menghembuskan gelembung udara



Jangan menyorot menggunakan senter atau lampu fokus pada kamera dengan pancaran yang tinggi ke arah kuda laut kerdil, ini dapat mengganggu dan dapat membuat mereka stres



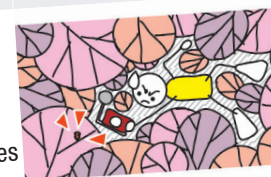
Membatasi pengambilan foto hanya lima kali per-penyelam yang menggunakan lampu blitz, karena apabila pengambilan foto yang berlebih bisa membuat stres hewan tersebut



Gunakan white balance cahaya alami dan daripada cahaya buatan untuk mengambil gambar video untuk mengurangi gangguan dari lampu terang



Kuda laut kerdil tidak bisa diganggu pada saat malam - mereka tidur di malam hari dan lampu dapat mengganggu mereka



Sadarilah lingkungan sekitarmu, perhatikan dengan seksama posisi fins anda, sehingga tidak merusak karang lainnya

Didukung oleh Wakatobi Dive Resort, Walea Dive Resort Murex Dive
Gambar animasi oleh Mean Mora, Desain oleh Visark Studio
Untuk informasi lebih lanjut - OceanRealmlmages.com atau
hubungi Dr Richard Smith -
Richard@OceanRealmlmages.com