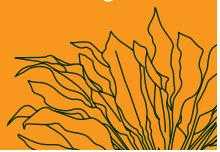


kuda laut yang biasa dijumpai di Asia Tenggara



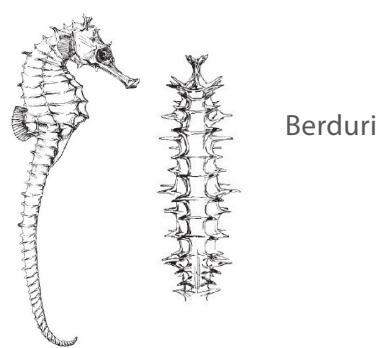
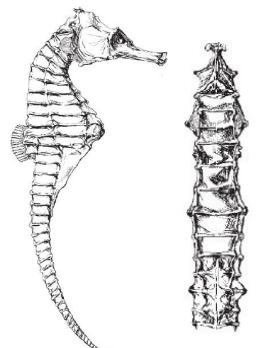
Kuda Laut di Asia Tenggara

Terdapat 14 spesis kuda laut yang dijumpai di Asia Tenggara. 9 daripadanya merupakan kuda laut besar yang biasa dijumpai dan boleh diklasifikasikan kepada dua kumpulan iaitu—"berduri" dan "licin." Kuda laut berduri mempunyai duri atau pancang yang meliputi badan mereka, berbeza dengan kuda laut licin. Jika kuda laut anda tidak disenaraikan dalam panduan ini, sila layari www.iSeahorse.org untuk gambar dan penerangan tentang spesis kuda laut yang lain.

Pakar penyamaran

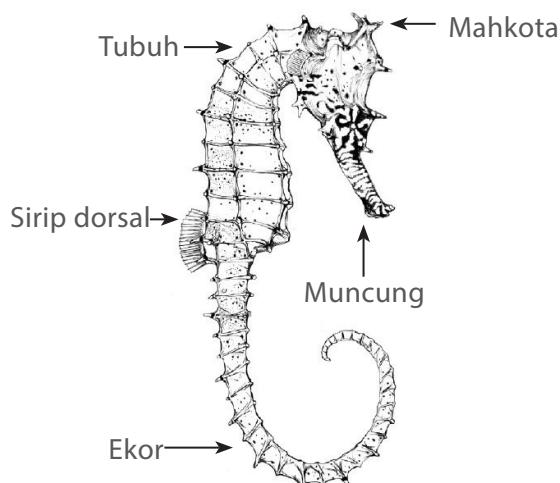
Kuda laut merupakan pakar penyamaran, individu boleh diliputi rumpai laut dan sedimen dalam habitat mereka. Warna dan panjang filamen kulit ("rambut") berbeza mengikut individu walaupun dari spesis yang sama. Oleh itu, ciri-ciri ini TIDAK berguna untuk mengenal pasti spesis kuda laut. Pastikan anda membuat latihan pengenalan sebelum menjalankan kaji selidik.

Adakah kuda laut anda berduri atau licin?



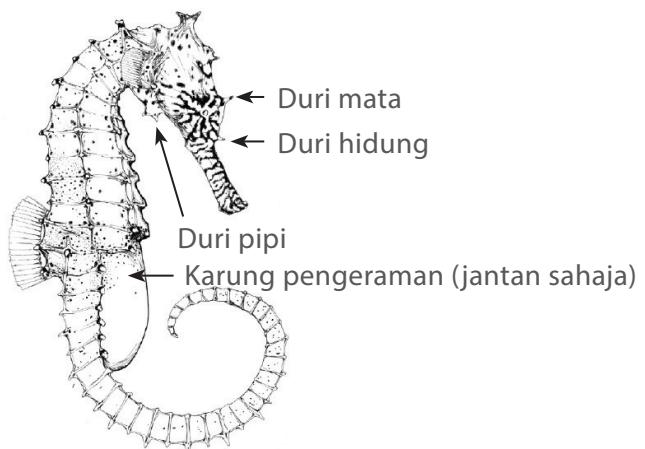
Bahagian badan kuda laut

Hippocampus barbouri



Betina

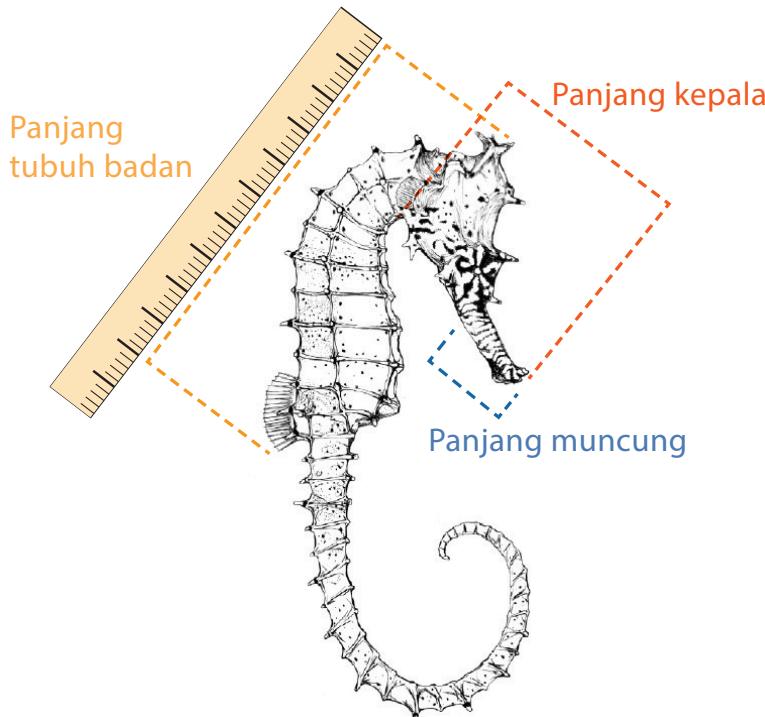
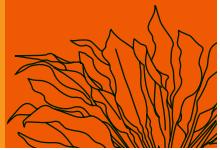
Perut tidak melebihi bahagian bawah sirip dorsal. Jika tidak pasti, besar kemungkinan ia merupakan kuda laut jantan.



Jantan



Tidak Mengenali Spesis Kuda Laut? Cara Mengambil Gambar untuk ID



Untuk spesis yang belum dikenal pasti, catatkan ciri-ciri berikut:

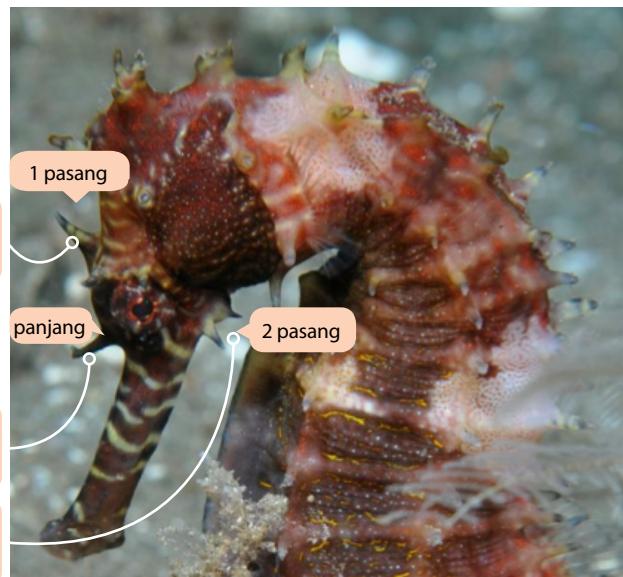
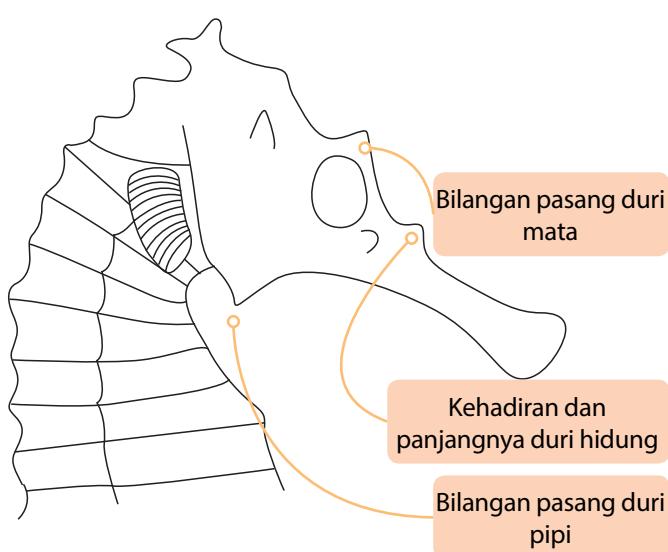
- **Panjang tubuh badan**
(jarak dari mahkota ke bahagian bawah sirip dorsal)
- **Panjang kepala**
(dari bahagian belakang operculum – penutup insang – ke hujung muncung)
- **Panjang muncung**
(dari benjol di bahagian hadapan mata ke hujung muncung)

atau

Ambil gambar bahagian sisi kuda laut bersama sebatang pembaris dan kira panjang ciri-ciri di atas menggunakan gambar yang diambil.

Rekod dan ambil gambar bahagian sisi kuda laut tersebut dengan menunjukkan

- Kesemua duri muka dan mahkota
- Bilangan pasang duri pipi
- Bilangan pasang duri mata
- Kehadiran duri hidung, jika ada, sama ada ia panjang (menonjol) atau pendek (rendah)
- Sebarang ciri-ciri yang berbeza, e.g., duri atau benjol pada badan, belang pada muncung/ekor



H. barbouri

Gambar: Theophile Peeters



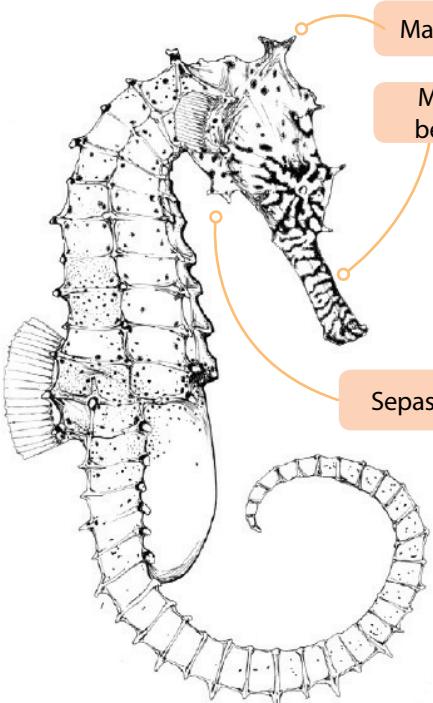
kuda laut barbour

Hippocampus barbouri



Spiny Seahorses

- Dua pasang duri pipi
- Duri hidung menonjol
- Belang pada muncung
- Duri di hadapan mahkota



Variasi warna H. barbouri.



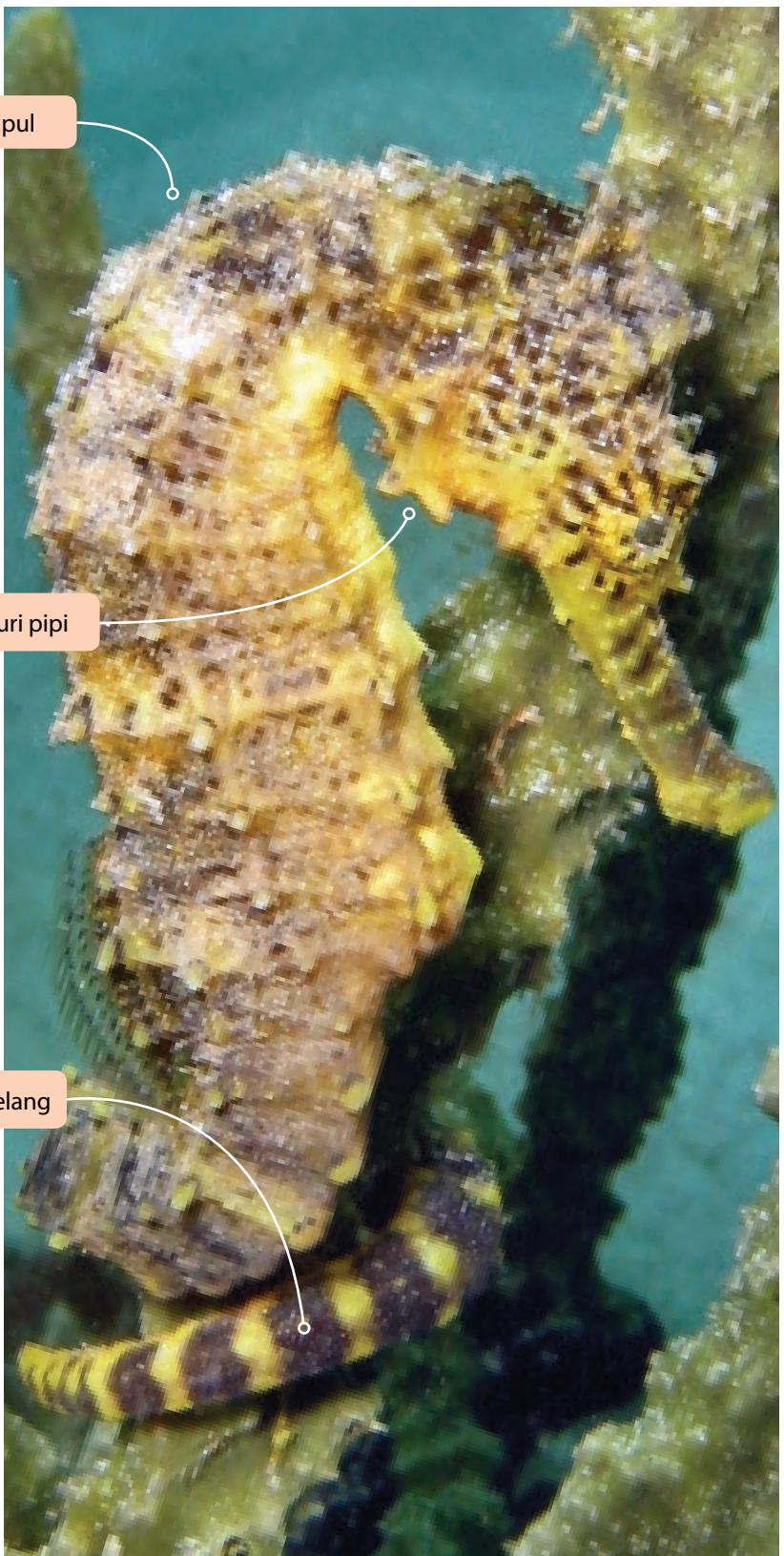
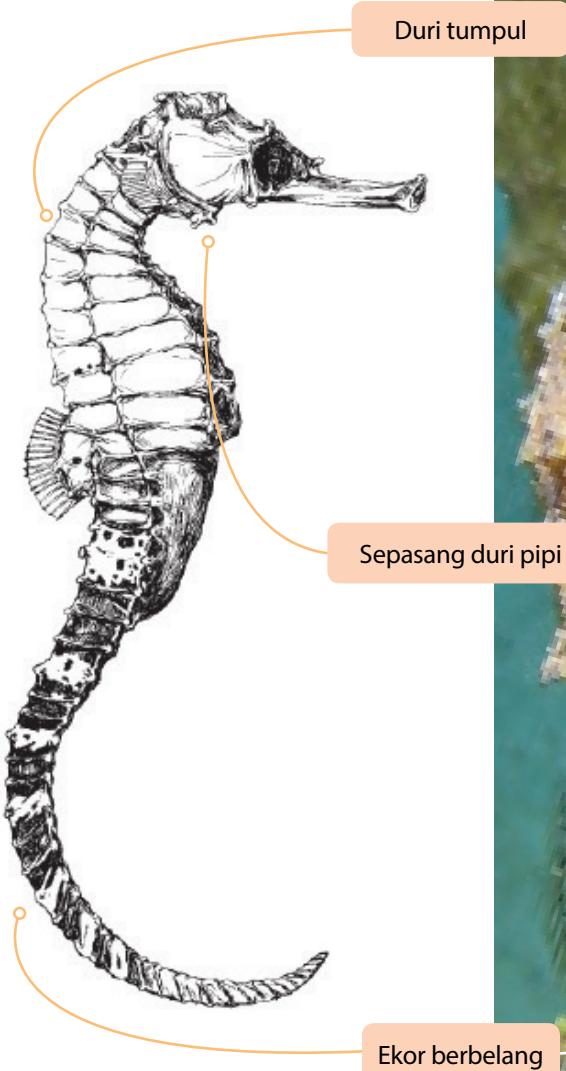
Gambar: Shedd Aquarium/Brenna Hernandez

Gambar: Theophile Peeters

kuda laut ekor rimau

Hippocampus comes

Spiny Seahorses



- Sepasang duri pipi
- Duri hidung menonjol
- Duri pada badan (duri tidak tajam)
- Mahkota rendah
- Ekor berbelang
- Kepala kecil berbanding dengan badan

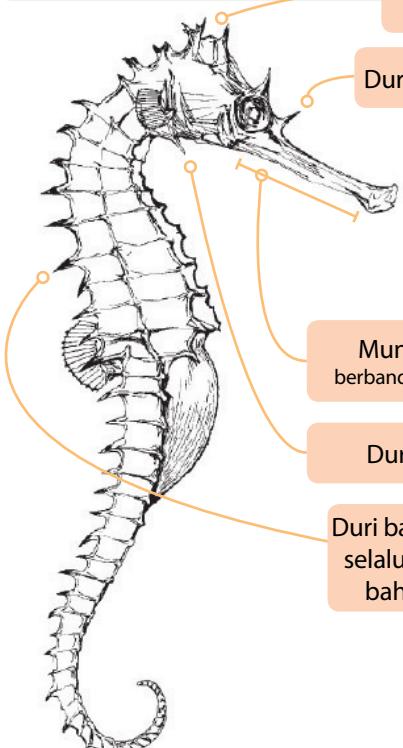
Gambar: Antidio Rossi

kuda laut berduri

Hippocampus histrix

Spiny Seahorses

- Muncung panjang
- Duri pipi tunggal
- Duri tajam pada mahkota
- Duri hidung menonjol
- Duri badan yang tajam



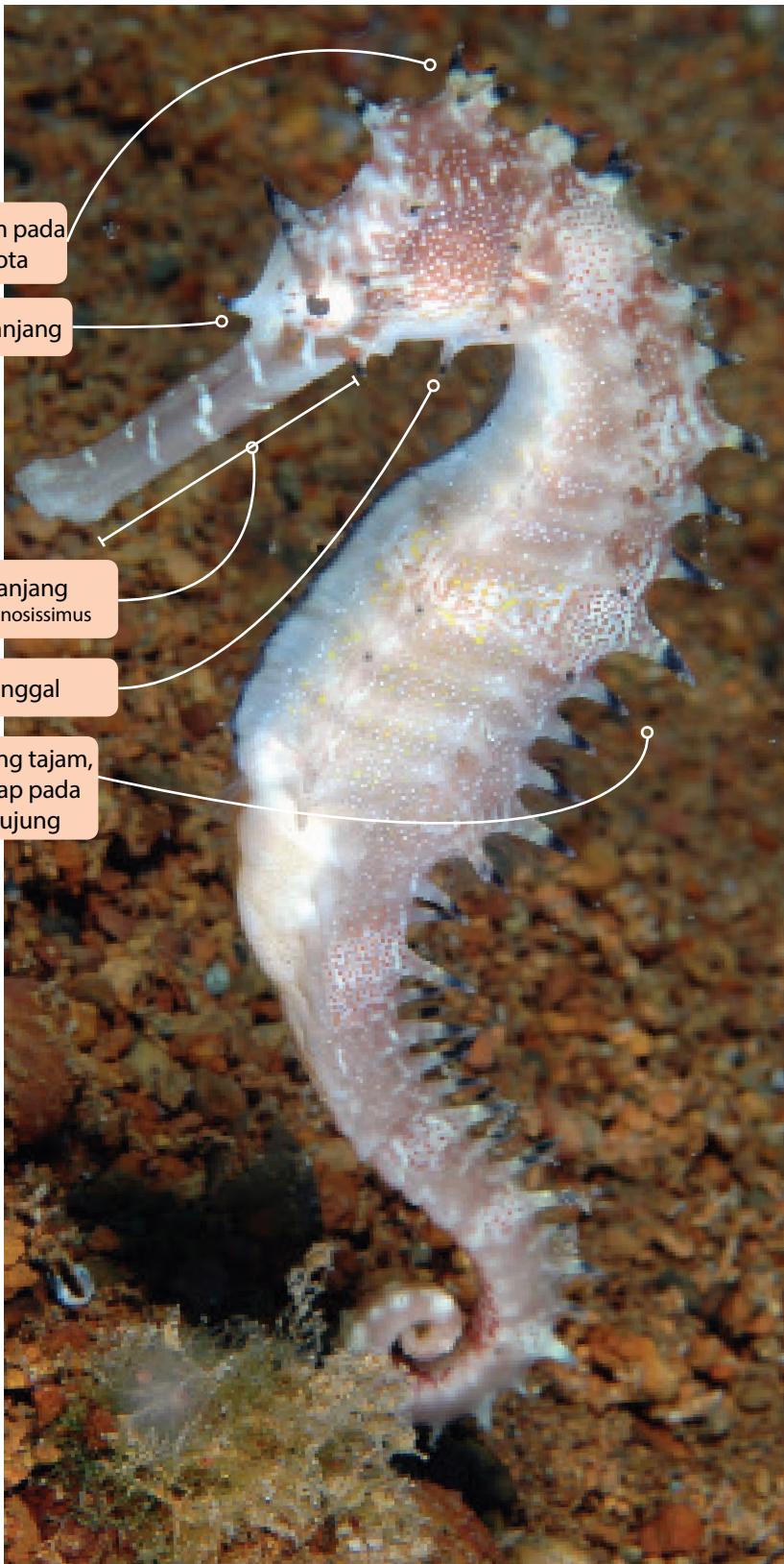
Duri tajam pada mahkota

Duri pipi panjang

Muncung panjang berbanding *H. spinosissimus*

Duri pipi tunggal

Duri badan yang tajam, selalunya gelap pada bahagian hujung



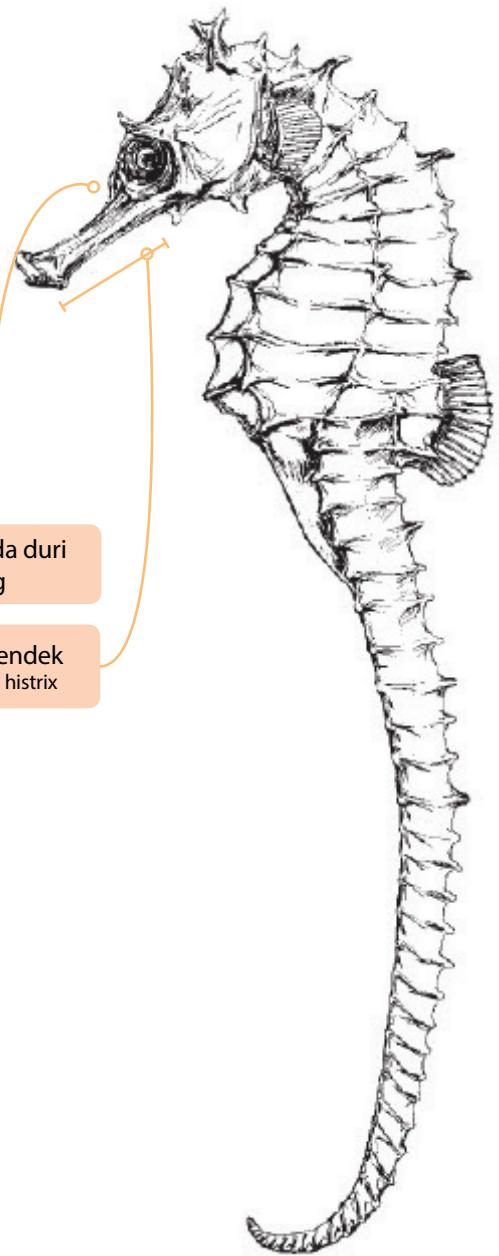
Gambar: Roland Wantense

Gambar: Jeffrey Low

kuda laut landak

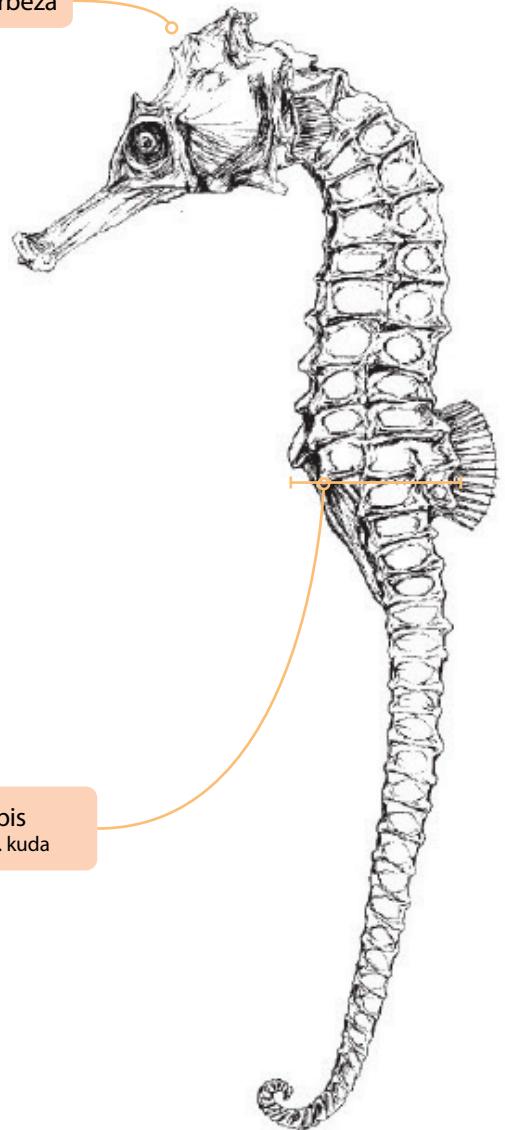
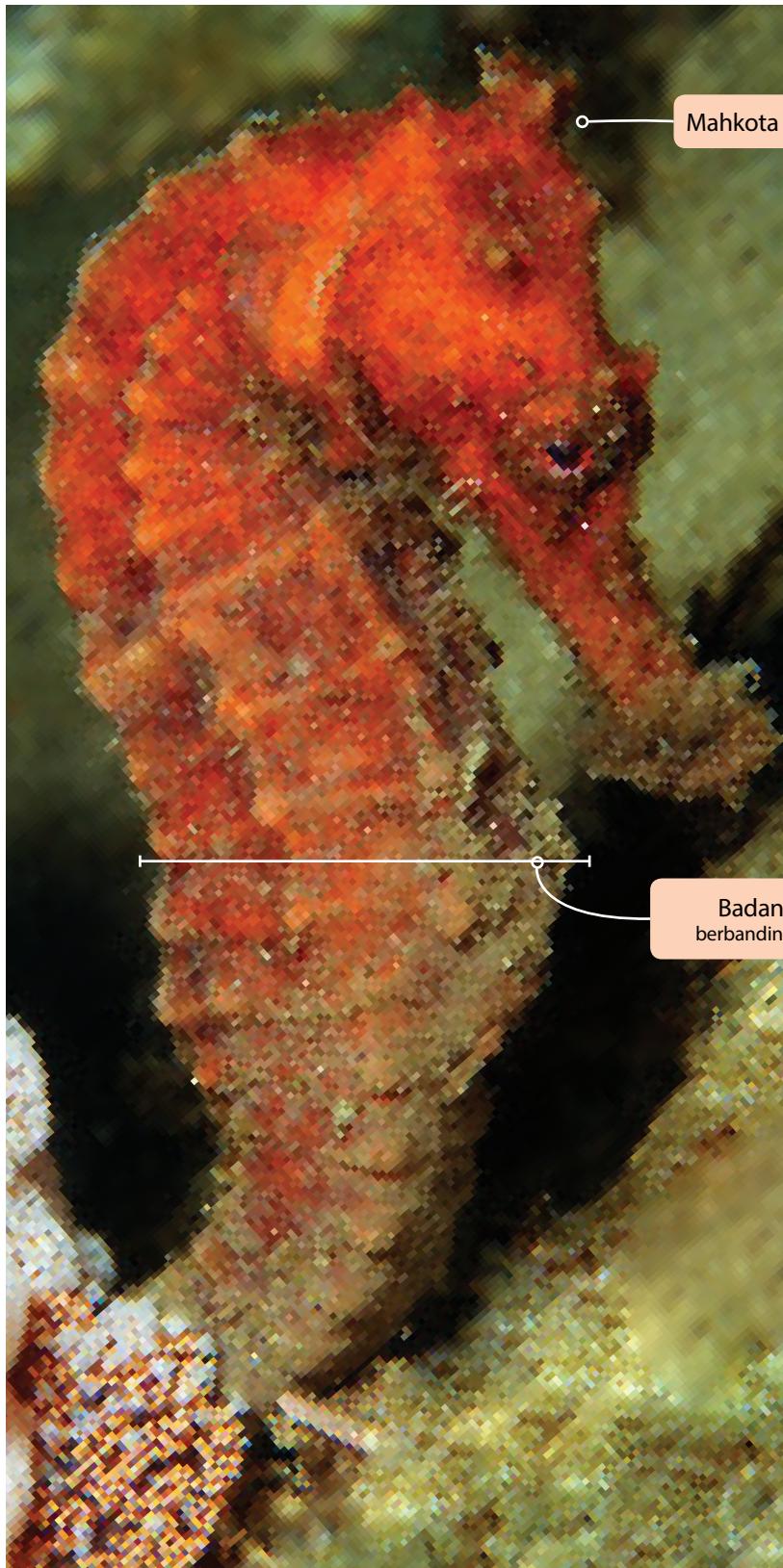
Hippocampus spinosissimus

Spiny Seahorses



- Rendah atau tiada duri hidung (berbanding dengan *H. histrix*)
- Satu atau dua duri pipi
- Duri badan lebih tumpul dan pendek berbanding *H. histrix*

Gambar: Shedd Aquarium/Brenna Hernandez



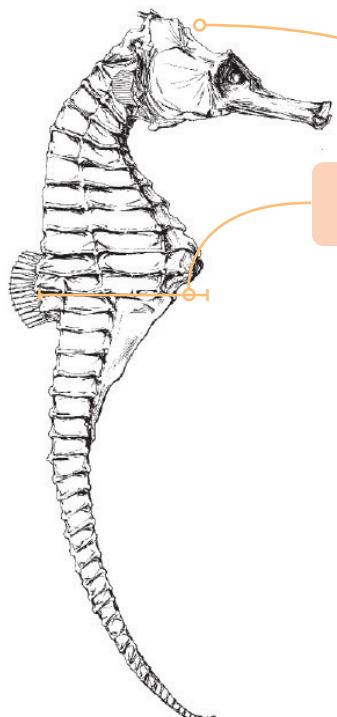
- Badan nipis (berbanding dengan H. kuda)
- Gelang tubuh yang tebal
- Mahkota yang berbeza
- Duri pipi yang bulat, panjang dan menghadap ke belakang

Gambar: Dave Harasti



kuda laut biasa Hippocampus kuda

- Badan yang tebal ("lebih gemuk" berbanding *H. kelloggi*)
- Mahkota rendah/bulat
- Duri merupakan benjol yang bulat



Variasi warna *H. kuda*.



Gambar: Wild Singapore/Ria Tan

Gambar: Bettina Balnis

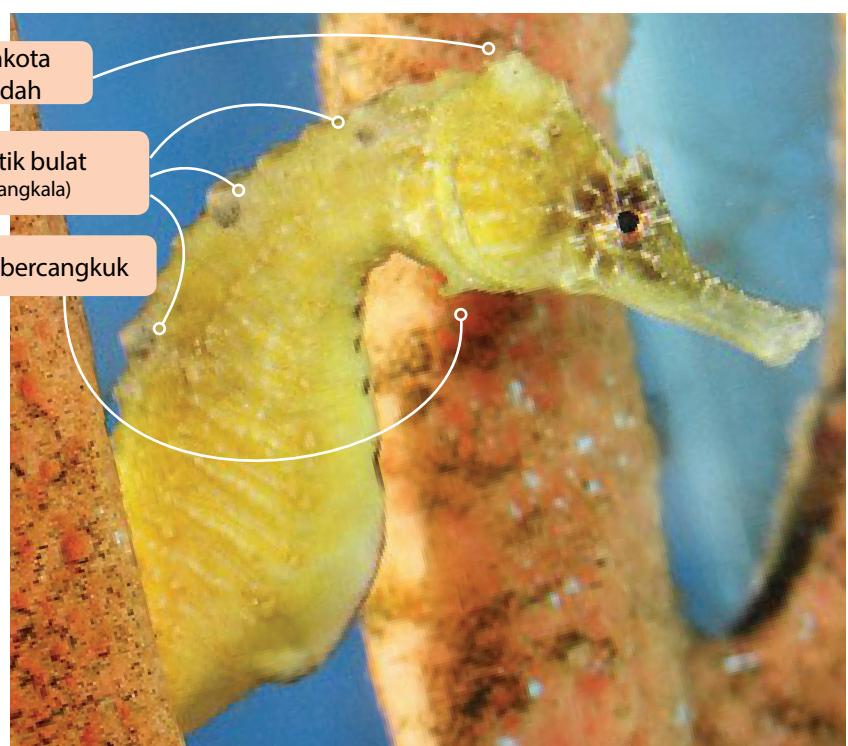
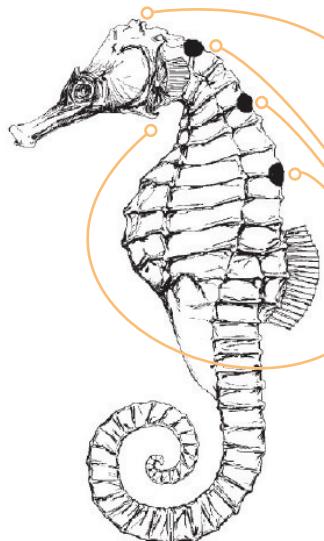
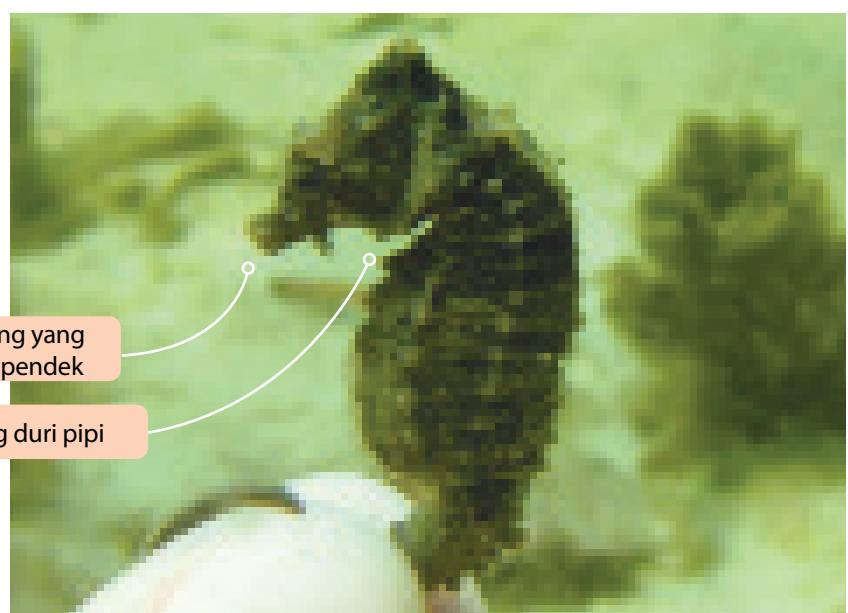
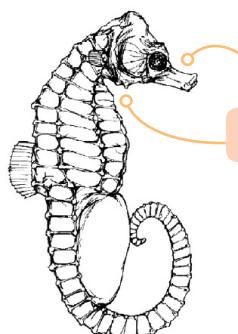


Photo: Tami Weiss/FusedJaw.com



- Badan kecil – panjang maksima dewasa ialah 8cm
- Muncung yang sangat pendek berbanding kepala
- Sepasang duri pipi yang bulat



Gambar: Lindsay Aylesworth



kuda laut bersayap *Hippocampus alatus*

Smooth Seahorses



Gambar: Jeffrey Low

- Duri berpasang dan rata yang menghadap ke luar, terletak di bahagian belakang kepala dan kadangkala dengan lipatan kulit (serupa sayap)
- Tiada duri hidung

