

ANJING LAUT



www.OceanCrusaders.org

Pengantar

Hari ini kita akan berbicara tentang anjing laut. Anjing laut adalah nama umum untuk '*pinniped*'. Kata ini berasal dari kata Latin 'pinna' yang berarti mamalia bersirip kaki.

Anjing laut biasanya bertubuh ramping dan berbentuk tong. Tubuh mereka disesuaikan dengan habitat air di mana mereka menghabiskan sebagian besar hidup mereka. Anggota badan mereka terdiri dari sirip pendek, lebar, dan rata.

Anjing laut terkecil, Anjing laut Baikal, memiliki berat rata-rata sekitar 70 kg saat dewasa penuh dan panjang 1,3 m.

Yang terbesar, anjing laut gajah jantan selatan, panjangnya lebih dari 4 meter dan beratnya mencapai 4.000 kilogram.



Dimana mereka di Australia?

Anjing laut paling umum ditemukan di selatan perbatasan Queensland di pantai timur dan tepat di bagian bawah dan hingga sekitar Carnarvon di Pantai Barat.

Sering ditemukan di singkapan berbatu, beberapa tempat yang lebih terkenal untuk melihatnya adalah Seal Rocks yang tepat di NSW, Pulau Phillip di Victoria dan di sepanjang pantai selatan Tasmania.



Sirip

Sayap anjing laut, atau sirip, secara proporsional lebih pendek daripada kebanyakan mamalia lainnya.

Karena kerapatan air jauh lebih tinggi daripada udara, sirip anjing laut juga bisa secara proporsional jauh lebih kecil daripada sayap burung atau kelelawar, relatif terhadap ukuran tubuh total.

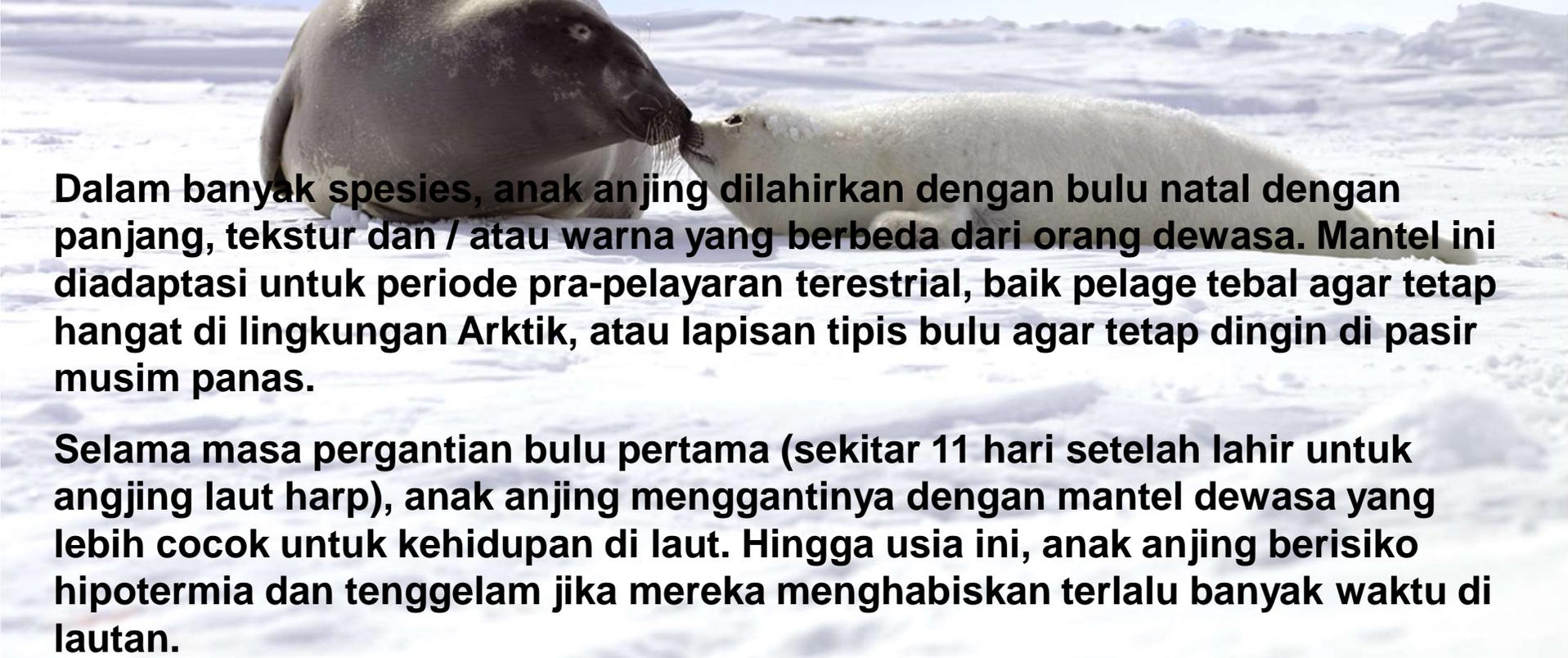
Digit masing-masing anggota tubuh terikat bersama oleh jaring kulit (jari tangan dan kaki), dan memiliki cakar di kedua sirip depan (anjing laut tanpa telinga), atau sirip belakang (anjing laut bertelinga).



Jenis Kulit

Anjing laut memiliki lemak dan mantel bulu yang beradaptasi secara khusus, termasuk rambut pelindung luar yang menangkal air dan lapisan bawah bulu.

Sama seperti anjing dan kucing, mereka berganti bulu dan selama masa ini mereka biasanya tidak kemana-mana karena bulu yang usang diganti dengan bulu yang baru.



Dalam banyak spesies, anak anjing dilahirkan dengan bulu natal dengan panjang, tekstur dan / atau warna yang berbeda dari orang dewasa. Mantel ini diadaptasi untuk periode pra-pelayaran terestrial, baik pelage tebal agar tetap hangat di lingkungan Arktik, atau lapisan tipis bulu agar tetap dingin di pasir musim panas.

Selama masa pergantian bulu pertama (sekitar 11 hari setelah lahir untuk anjing laut harp), anak anjing menggantinya dengan mantel dewasa yang lebih cocok untuk kehidupan di laut. Hingga usia ini, anak anjing berisiko hipotermia dan tenggelam jika mereka menghabiskan terlalu banyak waktu di lautan.

Thermoregulasi

Anjing laut menggunakan beberapa strategi untuk menghemat panas tubuh saat mencari makan di perairan dingin. Paling utama mereka bergantung pada lapisan tebal lemak (lemak) di bawah kulit mereka, yang juga memberikan daya apung, bentuk hidrodinamik, dan menyimpan energi.

Selain itu, sistem sirkulasi seal secara unik disesuaikan untuk mengarahkan darah menjauh dari area permukaan tubuh untuk mencegah kehilangan panas.

Anjing laut yang hidup di iklim yang lebih hangat, seperti Australia, harus tetap tenang ketika mereka menyeret ke darat untuk beristirahat, berkembang biak, dan merawat anak-anak anjing mereka.

Strategi termasuk beristirahat di tempat teduh atau di kolam pasang surut, atau menutupi diri mereka di lapisan tipis pasir ("membalik pasir").

Mereka juga dapat mengalihkan darah ke permukaan sirip mereka untuk pendinginan cepat dengan melambaikan tangan atau mencelupkan ke kolam.



Menyelam

Anjing laut dapat menahan napas mereka selama hampir 2 jam di bawah air dengan menghemat oksigen.

Saat ia mulai menyelam, denyut jantungnya melambat sekitar sepersepuluh dari denyut normal. Arteri tertutup rapat dan organ-organ indera dan sistem saraf adalah satu-satunya organ yang menerima aliran darah normal.

Mereka mampu menahan lebih banyak rasa sakit dan kelelahan yang disebabkan oleh akumulasi asam laktat dibandingkan mamalia lain. Namun, begitu mereka kembali ke permukaan, mereka perlu waktu untuk pulih dan menormalkan kimia tubuh mereka..

Anjing laut gajah terkenal mampu menyelam hingga kedalaman 1.600m.



Reproduksi

Anjing laut dapat bereproduksi setiap tahun dengan induknya biasanya melahirkan seekor anak anjing laut. Setelah melahirkan, para ibu menyusui anak mereka untuk jangka waktu antara 2-36 bulan.

Ketika mereka masuk ke air, ibunya akan pergi dan memulihkan tenaga yang hilang saat melahirkan.



Diet

Anjing laut adalah karnivora, makan ikan, Kerang, cumi-cumi, penguin, dan makhluk laut lainnya.

Kebanyakan adalah pemakan yang umum, tetapi beberapa khusus.

Contohnya, anjing laut Ross dan anjing laut gajah selatan terutama makan cumi-cumi. Anjing laut pemakan kepiting kebanyakan makan krill, dan anjing laut bercincin mengkonsumsi krustasea.

Beberapa anjing laut makan mangsa berdarah dingin, termasuk anjing laut lainnya. Anjing laut leopard, yang mungkin paling karnivora dan predator, makan penguin dan juga anjing laut pemakan kepiting dan anjing laut Ross.



Ancaman

Pemangsa utama anjing laut adalah ORCA, hiu dan beruang kutub.



Ancaman

Ancaman terbesar dari manusia adalah tersangkut di jaring dan puing-puing sampah laut. Diperkirakan 2% anjing laut mati setiap tahun karena puing-puing sampah plastik.

Umumnya mereka tidak diburu sebagai sumber makanan.



Minyak

Bencana terbesar yang dapat terjadi di lautan adalah minyak. Tidak hanya berlendir, ia membunuh setiap makhluk hidup di lautan. Dengan menghalangi laut dari pasokan alami oksigen, semua fitoplankton, yang merupakan dasar dari rantai makanan, mati. Saat tanaman mati, demikian pula ikan dan makhluk lainnya. Ini berarti anjing laut dapat mati kelaparan. Selain itu, minyak menghancurkan bulu/mantel anjing laut, dan menyebabkan hipotermia.



Apa yang dapat kamu lakukan untuk membantu anjing laut



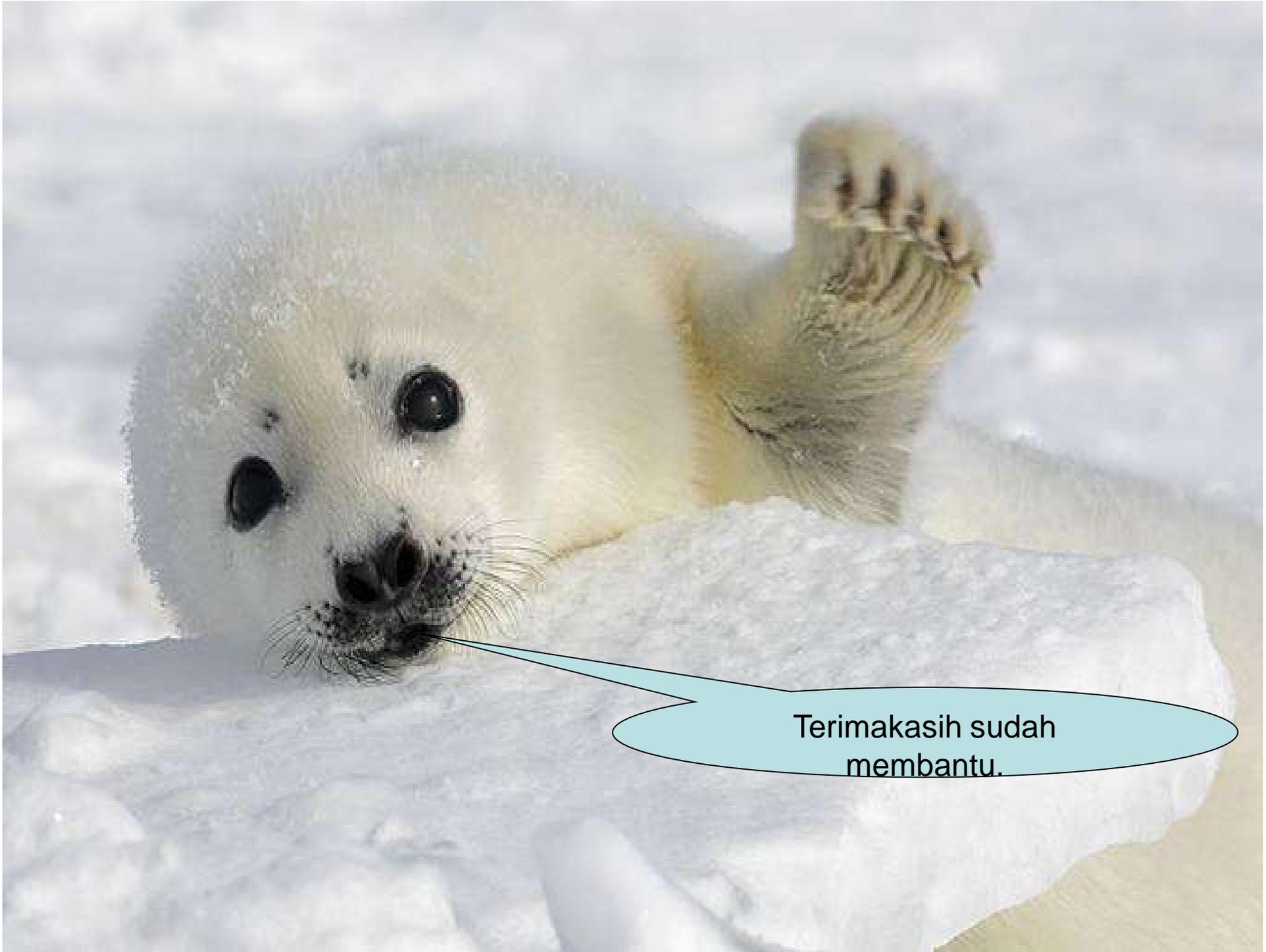
Plastik membunuh kehidupan laut jadi gunakan alternative seperti produk-produk alami, produk yang dapat dijadikan kompos, gelas, aluminium atau bahkan besi tahan karat. Setiap hal yang kecil bermanfaat jadi ambil bagianlah. Jika kamu melakukannya, kamu akan dapat

.....

SEAL

OF APPROVAL





Terimakasih sudah
membantu.