

Lumba-lumba

www.OceanCrusaders.org

www.DolphinProject.org



Pengantar

Lumba-lumba adalah mamalia laut yang terkait erat dengan paus dan *porpoise*. Ada sekitar 40 spesies lumba-lumba dengan ukuran mulai dari 1,2m dan 40kg hingga 9,5m dan 10 ton.

Itu lumba-lumba besar bukan? Nah, tahukah kamu bahwa ORCA (atau paus pembunuh) sebenarnya adalah lumba-lumba?

?



Lumba-lumba dilihat oleh manusia sebagai hewan yang menyenangkan dan cerdas dan karenanya mereka menjadi sangat populer dalam budaya kita. Mereka sering ditemukan mengiringi haluan perahu di seluruh dunia karena mereka menikmati gelombang tekanan yang dibentuk oleh haluan kapal



Distribusi dan Kelimpahan

Lumba-lumba ditemukan di seluruh dunia, akan tetapi mereka biasanya menempel pada perairan dangkal dari landas benua atau paparan benua.

Paus pembunuh muncul di semua perairan meskipun paling melimpah di lautan selatan. Spesies lainnya, lumba-lumba hidung botol, muncul di semua perairan yang lebih dingin



Adaptasi untuk kehidupan di laut

Lumba-lumba hidung botol memiliki bentuk tubuh umum seperti ikan paus bergigi: tubuh ramping, sirip dada berpasangan, dan pada kebanyakan spesies sirip punggung tunggal.

Gerakan di air adalah gerakan naik dan turun dari sirip ekor yang rata secara horizontal. Kulitnya mengandung sistem ujung saraf yang kompleks yang membantu lumba-lumba berenang lebih efisien. Pada kecepatan tinggi mereka perlu memastikan aliran air yang lancar ke tubuh mereka.

Pada beberapa spesies, menjaga kecepatan penting dalam pengejaran mangsa yang cepat di dekat permukaan. Pada yang lainnya, kecepatan mungkin penting untuk memungkinkan waktu perburuan yang lama pada kedalaman tertentu dan untuk menghindari pemangsa.



Kulit pada rahang bawah sangat sensitif dan digunakan untuk menyelidiki benda-benda kecil sama seperti orang menggunakan tangan mereka. Kuncup pengecap ada di lidah tetapi indra penciuman diyakini kurang berkembang di sebagian besar spesies.

Lubang sembur di atas kepala memungkinkan udara masuk dengan cepat ketika mereka muncul ke permukaan, beberapa spesies hanya membutuhkan seperlima detik untuk menghembuskan napas dan mengisi paru-paru mereka.



Penglihatan dan Pendengaran

Penglihatan pada lumba-lumba tampaknya berkembang dengan baik. Detail halus terlihat baik, di atas dan di bawah air. Meskipun lumba-lumba hidung botol dan lumba-lumba biasa memiliki penglihatan binokular, mereka sering menggunakan hanya satu mata untuk memeriksa objek.

Lumba-lumba bergisi memiliki bukaan telinga luar yang kecil, hanya berdiameter dua hingga tiga milimeter pada lumba-lumba hidung botol. Meskipun mereka dapat mendengar dengan baik di udara, mendengar di bawah air sebagian besar dilakukan dengan konduksi suara melalui tulang di tengkorak dan rahang bawah.



Jenis Lumba-lumba yang paling umum

- Lumba-lumba Umum
- Lumba-lumba hidung botol
- Lumba-lumba *spinner*



Perilaku Sosial

Lumba-lumba adalah hewan sosial, hidup dalam kelompok-kelompok hingga belasan ekor. Di tempat yang berlimpah makanan, kelompok-kelompok ini dapat bergabung untuk, membentuk kelompok yang lebih besar (super pod); kelompok ini bisa melebihi 1000 lumba-lumba. Masing-masing lumba-lumba berkomunikasi menggunakan berbagai klik, siulan dan vokalisasi yang lain. Mereka membuat bunyi ultasonik untuk membantu mereka saling menemukan satu dengan yang lain.



Makan

Berbagai metode pemberian makanan ada di antara dan di dalam spesies, beberapa tampaknya eksklusif untuk satu populasi saja. Ikan dan cumi-cumi adalah makanan utama, tetapi paus pembunuh tiruan dan orca juga memakan mamalia laut lainnya .

Salah satu metode makan yang umum adalah menggembala, di mana kelompok lumba-lumba meremas sekumpulan ikan menjadi volume kecil, yang dikenal sebagai bola umpan. Anggota kelompok kemudian bergiliran membajak bola umpan tersebut, memakan ikan yang terpana.



Melompat dan bermain

Lumba-lumba sesekali melompat di atas permukaan air, dan terkadang melakukan trik akrobatik. Para ilmuwan tidak yakin tentang tujuan acrobat. Kemungkinannya termasuk menemukan sekolah ikan dengan melihat tanda di atas air seperti burung makan, berkomunikasi dengan lumba-lumba lainnya, mencabut parasit atau hiburan sederhana.



Tidur

Umumnya, lumba-lumba tidur dengan hanya satu sisi otaknya yang aktif, dikenal sebagai tidur gelombang lambat, dengan demikian menjaga cukup kesadaran untuk bernafas dan memperhatikan kemungkinan adanya pemangsa dan ancaman yang lain.



Ancaman yang alami

Terkecuali manusia, lumba-lumba mempunyai sedikit musuh alamiah. Beberapa spesies atau populasi spesifik tidak mempunyai sama sekali, membuat mereka pemangsa teratas (paling tinggi dari rantai makanan mereka).

Bagi kebanyakan spesies lumba-lumba yang lebih kecil, hanya sedikit dari hiu besar, seperti hiu banteng, hiu macan dan hiu putih besar yang menjadi potensi resiko, terutama untuk bayi lumba-lumba.

Beberapa spesies lumba-lumba yang lebih besar, terutama orca (paus pembunuh) mungkin juga memangsa lumba-lumba yang lebih kecil, tapi ini kelihatannya jarang.

Lumba-lumba menderita beragam penyakit dan parasit.



Ancaman Manusia

Percaya atau tidak, ancaman terbesar Lumba-lumba adalah dari manusia.

Pestisida, logam berat, plastic dan polutan industry dan pertanian lainnya yang tidak hancur dengan cepat di lingkungan terkonsentrasi dalam pemangsa seperti lumba-lumba. Kecelakaan atau kematian karena tabrakan dengan kapal, terutama propeller mereka juga umum.



Ancaman Manusia

Berbagai cara penangkapan ikan, kebanyakan *purse seine fishing* (2 kapal mengangkut jala di antara mereka) untuk tuna dan penggunaan jarring melayang, secara tidak sengaja membunuh banyak lumba-lumba saat mereka terperangkap dalam jaring. Juga jarring hiu di pantai telah merenggut nyawa lumba-lumba saat mereka terperangkap dalam jarring dan tidak dapat melarikan diri.



Meskipun lumba-lumba dikagumi oleh miliaran orang, ada beberapa negara yang memburu mereka sebagai sumber makanan. Mereka tidak tahu bahwa lumba-lumba mengandung kadar merkuri berbahaya yang sebenarnya bisa meracuni mereka.

Namun setiap tahun sekitar 25.000 lumba-lumba dibantai di tempat yang dikenal sebagai '*Drive Hunt*'. Di sinilah perahu, dengan menggunakan suara dan jaring yang membenturkan, mendorong lumba-lumba ke sebuah teluk atau pelabuhan tempat mereka dibantai. Ini terutama terjadi di Jepang.

Jadi, jika dagingnya beracun dan mereka sangat dicintai, mengapa ini masih terjadi?



Untuk kenikmatan Anda, ini adalah jawaban sederhana.

Sayangnya orang yang sama yang membunuh lumba-lumba juga menyediakan lumba-lumba untuk taman laut yang memiliki pertunjukan lumba-lumba. Lumba-lumba adalah aset berharga dan pelatih membayar hingga \$ 150.000 untuk seekor lumba-lumba dan uang ini mendanai pembantaian.

Sementara beberapa lumba-lumba dipilih, sisanya dibantai. Mereka yang dipilih untuk tampil untuk Anda, menjalani kehidupan yang penuh rasa sakit karena lumba-lumba di laut berenang hingga 40km sehari. Di kolam kecil mereka tidak bisa berenang sejauh itu dan mereka akhirnya menjadi stres karena suara bising yang mereka gunakan untuk navigasi terpantul kembali. Ini menambah kebisingan filter dan pompa.

Mereka terlihat gembira tapi sebenarnya tidak. Untuk membantu mengatasi stress, mereka dibius.

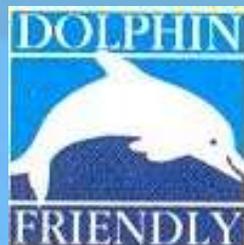
Benar-benar tidak alami dan sayangnya ratusan lumba-lumba mati dalam kurungan mereka setiap tahun.



Apa yang dapat kita lakukan

Ada empat hal penting yang dapat kamu lakukan dalam kehidupan sehari-harimu untuk membantu lumba-lumba.

1. Jangan menggunakan pestisida dan pemutih yang mencemari air dimana lumba-lumba hidup. Setiap kali kamu menggunakan sampo atau pembersih yang tidak terdegradasi secara biologis kamu menyakiti lautan kita.
2. Jangan menggunakan kantong plastik dan plastik. Mereka berakhir di lautan dimana lumba-lumba dapat dengan tidak sengaja memakannya dan mereka mungkin tersedak dan mati.
3. Belilah Tuna dan ikan yang ramah lumba-lumba. Label *Dolphin Safe* berupaya meyakinkan konsumen bahwa ikan dan produk laut lainnya ditangkap dengan cara yang ramah lumba-lumba.



Paling penting, mohon jangan kunjungi taman apa pun untuk melihat lumba-lumba tampil. Tempat terbaik untuk melihat lumba-lumba adalah di alam liar dimana mereka akan mengiringi haluan perahu/kapal.

Tempat seperti *SeaWorld* mungkin terlihat menyenangkan tetapi mereka mendanai pembantaian ratusan ribu lumba-lumba dan ini sangat tidak baik.

Apakah kamu lebih suka melihat lumba-lumba seperti ini?



Atau seperti ini?



Seperti ini?



Gambar ini adalah Ric O'Barry yang mencoba membebaskan semua lumba-lumba yang ditahan dan menghentikan pembantaian lumba-lumba. Websitenya www.dolphinproject.org

Ia sedang memegang daging lumba-lumba yang sudah dikemas untuk supermarket di Jepang!!!

Atau seperti ini?





Terimakasih sudah membantu
membuat kami tetap aman.
Saat kamu bepergian dengan kapalmu,
Kami akan datang dan bermain denganmu!!