**Paus (mamalia)**

**Paus** atau **lodan** (khusus yang bergigi dan bukan berukuran kecil) adalah sekelompok [mamalia](http://id.wikipedia.org/wiki/Mamalia) yang hidup di [lautan](http://id.wikipedia.org/wiki/Laut). Sebutan "paus" diberikan pada anggota bangsa [Cetacea](http://id.wikipedia.org/wiki/Cetacea) yang berukuran besar. Meskipun dalam [bahasa Indonesia](http://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Indonesia) paus sering disebut "ikan paus", paus sebenarnya bukanlah tergolong dalam keluarga [ikan](http://id.wikipedia.org/wiki/Ikan). Paus mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:

* bernapas melalui [paru-paru](http://id.wikipedia.org/wiki/Paru-paru)
* mempunyai [rambut](http://id.wikipedia.org/wiki/Rambut) (sedikit, hampir tidak ada bagi paus dewasa)
* [berdarah panas](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Hewan_berdarah_panas&action=edit&redlink=1)
* mempunyai [kelenjar susu](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Kelenjar_susu&action=edit&redlink=1)
* mempunyai jantung dengan empat ruang

Paus purba ber[evolusi](http://id.wikipedia.org/wiki/Evolusi) pada pertengahan tempo [Eocene](http://id.wikipedia.org/wiki/Eocene), kira-kira 50 juta tahun yang lalu. Salah satu paus terawal yang telah punah adalah [Basilosaurus](http://id.wikipedia.org/wiki/Basilosaurus) yang mempunyai kepala kecil bermoncong menonjol dan bergigi. [Basilosaurus](http://id.wikipedia.org/wiki/Basilosaurus) mempunyai panjang 25 [meter](http://id.wikipedia.org/wiki/Meter).

[Fosil](http://id.wikipedia.org/wiki/Fosil) menunjukkan bahwa paus berasal dari hewan daratan berkuku, kemungkinan dari hewan seperti [Mesonychid](http://id.wikipedia.org/wiki/Mesonychid) (hewan seperti [serigala](http://id.wikipedia.org/wiki/Serigala) yang tinggal di pesisir pantai) yang berangsur-angsur kembali menghunii lautan sekitar 50 juta tahun yang lalu. Satu lagi kemungkinan hewan lain yang berubah menjadi paus, adalah [Ambulocetus](http://id.wikipedia.org/wiki/Ambulocetus), mamalia seukuran [anjing laut](http://id.wikipedia.org/wiki/Anjing_laut) namun memiliki panjang 3 [meter](http://id.wikipedia.org/wiki/Meter) seberat 325 [kilogram](http://id.wikipedia.org/wiki/Kilogram).

Pada masa kini dikenal dua kelompok paus, yaitu paus bergigi ([Odontoceti](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Odontoceti&action=edit&redlink=1" \o "Odontoceti (halaman belum tersedia))) dan paus tidak bergigi ([Mysticeti](http://id.wikipedia.org/wiki/Mysticeti" \o "Mysticeti)). Paus Odontoceti yang bergigi merupakan pemangsa yang memakan [ikan](http://id.wikipedia.org/wiki/Ikan), [sotong](http://id.wikipedia.org/wiki/Sotong), dan [mamalia](http://id.wikipedia.org/wiki/Mamalia) laut, mempunyai satu lubang pernapasan. Paus bergigi berkerabat dekat dengan [lumba-lumba](http://id.wikipedia.org/wiki/Lumba-lumba) dan [pesut](http://id.wikipedia.org/wiki/Pesut). Paus tidak bergigi berukuran lebih besar daripada ikan paus bergigi dan mempunyai struktur yang dikenal sebagai [balin](http://id.wikipedia.org/wiki/Balin) yang berbentuk sikat. Struktur ini berguna untuk menyaring [plankton](http://id.wikipedia.org/wiki/Plankton), makanannnya, di [air](http://id.wikipedia.org/wiki/Air). Paus berbalin mempunyai dua lubang pernapasan.

Diperoleh dari "<http://id.wikipedia.org/wiki/Paus_(mamalia)>"

[Kategori](http://id.wikipedia.org/wiki/Istimewa:Daftar_kategori): [Cetacea](http://id.wikipedia.org/wiki/Kategori:Cetacea)