



BAHAN AJAR

PENGGOLONGAN HEWAN



**BERBASIS CULTURALLY
RESPONSIVE TEACHING**

SUCI INSAN SAPITRI 225060102

1

Source: 2019.1



Hewan Herbivora



PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

Berbagai macam jenis hewan memakan makanan yang berbeda-beda. Hewan yang jenis makanannya sama dapat digolongkan ke dalam satu kelompok.

Berdasarkan jenis makanannya, hewan digolongkan menjadi tiga kelompok, yaitu :

1. Herbivora (Hewan Pemakan Tumbuh-Tumbuhan)

Ketika lapar, seekor kuda akan memakan rumput atau daun-daunan. Kuda tidak akan menangkap ayam ataupun tikus untuk dimakan. Hal ini dikarenakan kuda termasuk kelompok herbivora. Hewan lain yang tergolong herbivora adalah sapi, kambing, kelinci, dan unta.

Herbivora adalah kelompok hewan yang memakan tumbuhan. Bagian tumbuhan yang dimakan dapat berupa rumput, daun, atau buah. Ini artinya, setiap herbivora tidak selalu memakan bagian tumbuhan yang sama. Ada herbivora pemakan buah, contohnya monyet. Ada juga herbivora pemakan rumput, misalnya kuda.

KARNIVORA



Hiu Tutul



Anjing Kintamani



Burung Elang



Singa



Kucing Persia



Harimau

Golongan hewan yang jenis makanannya berasal dari hewan lainnya

2. Karnivora (Hewan Pemakan Daging)

Hewan yang memakan hewan lain disebut karnivora. Hewan karnivora yang hidup di sekitar tempat tinggal misalnya anjing dan kucing. Anjing memakan daging dan tulang, Sedangkan kucing memakan tikus, daging ayam, dan juga ikan.

Harimau dan serigala merupakan hewan karnivora yang hidup di hutan belantara. Kedua hewan ini memiliki taring yang digunakan untuk merobek mangsanya. Selain taring, hewan tersebut juga mempunyai cakar untuk mencengkram mangsanya. Adapun ciri-ciri hewan yang termasuk ke dalam golongan karnivora adalah : mempunyai indra penglihatan, penciuman, dan pendengaran yang baik. Hewan karnivora dapat memiliki racun (bisa) dan gigi taring yang kuat seperti ular. Jenis burung yang termasuk ke dalam golongan karnivora, misalnya burung elang dan burung hantu. Burung ini mempunyai cakar dan kuku yang tajam dan juga kuat.



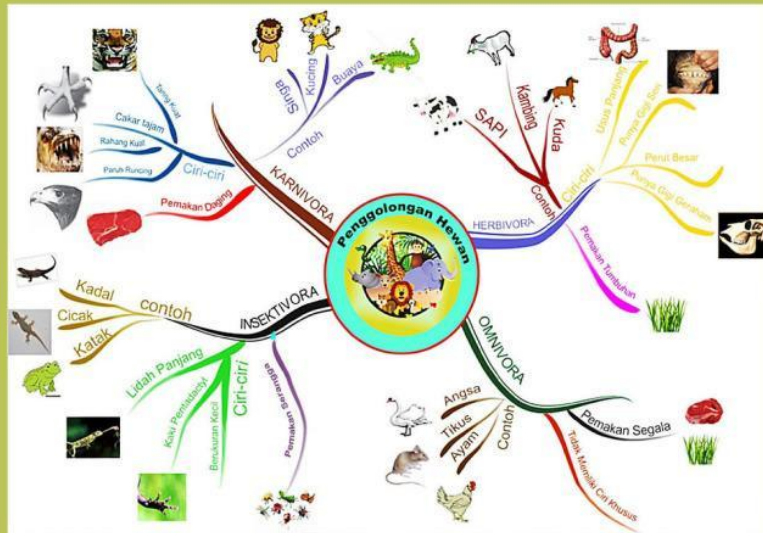
3. Omnivora (Hewan Pemakan Hewan dan Tumbuhan)

Omnivora adalah hewan yang makanannya berasal dari tumbuhan dan hewan lain. Artinya, hewan omnivora memakan segala jenis makanan baik berupa tumbuhan maupun daging. Contoh hewan omnivora adalah ayam dan tikus. Selain biji-bijian, ayam juga memakan cacing. Demikian pula tikus yang memakan telur, biji-bijian maupun ikan.



**vidio penggolongan hewan
berdasarkan jenis makanan**





MEJODOHKAN GAMBAR



HERBOVORA



KARNIVORA



OMNIVORA



Komodo

8

Halaman Pembicaraan

Baca Lihat sumber Lihat riwayat

Dari Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

Komodo juga merupakan nama sebuah pulau di Nusa Tenggara Timur, Indonesia. Untuk kegunaan lain, lihat Komodo (disambiguasi).

Komodo atau lengkapnya **biawak komodo** (*Varanus komodoensis*), adalah **spesies biawak** besar yang terdapat di **Pulau Komodo, Rinca, Flores, Gili Motang, dan Gili Dasami** di Provinsi **Nusa Tenggara Timur, Indonesia**.^{[1][2]} Hewan ini oleh penduduk asli pulau Komodo juga disebut dengan nama setempat **ora**.^[3] Nama lain dari komodo adalah **buaya darat**, walaupun komodo bukanlah spesies buaya.^[4]

Komodo merupakan spesies terbesar dari familia **Varanidae**, sekaligus kadal terbesar di dunia, dengan rata-rata panjang 2-3 **meter** dan beratnya bisa mencapai 100 kg. Komodo merupakan pemangsa puncak di habitatnya karena sejauh ini tidak diketahui adanya hewan karnivora besar lain selain biawak ini di sebarang geografisnya.^{[5][6][7]}

Tubuhnya yang besar dan reputasinya yang mengerikan membuat mereka menjadi salah satu hewan paling terkenal di dunia. Sekarang, habitat komodo yang sesungguhnya telah menyusut akibat aktivitas manusia, sehingga lembaga **IUCN** memasukkan komodo sebagai spesies yang **rentan** terhadap kepunahan. Biawak komodo telah ditetapkan sebagai hewan yang dilindungi oleh pemerintah Indonesia dan habitatnya dijadikan **taman nasional**, yaitu **Taman Nasional Komodo**, yang tujuannya didirikan untuk melindungi mereka.

Komodo

Varanus komodoensis



Rekaman



Makanan

Komodo adalah hewan pemakan hewan lain (**karnivora**). Akan tetapi, biawak ini lebih sering memakan daging bangkai.^[5] Penelitian yang ada menunjukkan bahwa biawak komodo berburu mangsa hidup dengan cara mengendap-endap diikuti dengan serangan tiba-tiba terhadap korbannya. Ketika mangsa itu sudah dalam jangkauannya, komodo segera menyerangnya dengan menggigit pada sisi bawah tubuh atau tenggorokan.^[11] Komodo menemukan mangsanya dengan menggunakan lidahnya yang dapat merasakan **bau** mangsa, binatang mati atau sekarat pada jarak hingga 9,5 kilometer.^[11]

Komodo memakan bucuannya dengan cara mencabik potongan besar dari daging, lalu menelannya bulat-bulat, sementara tungkai depannya menahan tubuh mangsanya. Untuk mangsa berukuran kecil hingga sebesar **kambing**, terkadang komodo langsung menghabiskannya sekali telan.^[21] Air liur pada mulut komodo membantunya menelan mangsanya. Meskipun begitu, proses menelan tetap memerlukan waktu yang panjang, biasanya 15–20 menit diperlukan untuk menelan seekor kambing. Komodo kadang-kadang berusaha mempercepat proses menelan itu dengan menekan daging mangsanya ke **pohon** atau batu, untuk memaksa daging "masuk" melewati kerongkongannya.^[21] Untuk menghindari penyumbatan udara ketika menelan, komodo bernapas melalui sebuah saluran kecil di bawah lidah, yang berhubungan langsung dengan **paru-parunya**.^[11] Rahangnya komodo dapat dibuka dengan leluasa karena otot tengkoraknya yang lentur, memungkinkan komodo dapat melahap mangsa yang besar hingga sebesar 80% bobot tubuhnya sendiri dalam sekali makan.^{[7][25]} Mangsa komodo dewasa di antaranya **reptilia** kecil (termasuk jenisnya sendiri), **babi hutan, kambing, rusa, kuda, dan kerbau**. Sedangkan komodo muda memangsa **serangga**, telur, **mamalia** dan **reptilia** kecil.^{[5][25]}

Setelah makan, komodo berjalan menyeret tubuhnya yang kekenyangan mencari tempat terbuka untuk berjemur dan mempercepat proses pencernaan. Kalau tidak, makanan itu dapat membusuk dalam perutnya dan meracuni tubuhnya sendiri. Dikarenakan **metabolismenya** yang lamban, komodo besar dapat bertahan dengan hanya makan kira-kira 12 kali setahun atau sekali sebulan.^[11] Setelah daging mangsanya tercerna, komodo memuntahkan sisa-sisa tanduk, rambut dan gigi mangsanya, dalam gumpalan-gumpalan bercampur dengan lendir berbau busuk. Kemudian, komodo menyapukan wajahnya ke tanah atau ke semak-semak untuk membersihkan sisa-sisa lendir yang masih menempel di mulutnya.^[11]



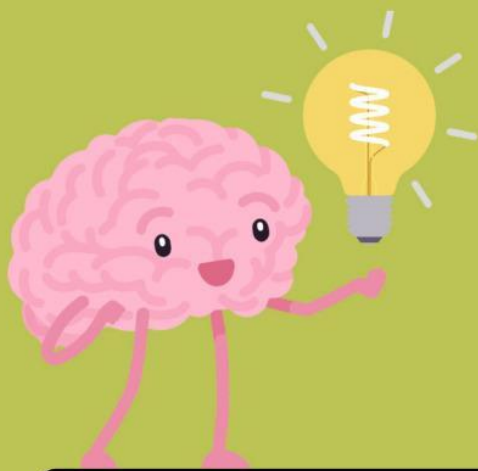
Komodo di Rinca.



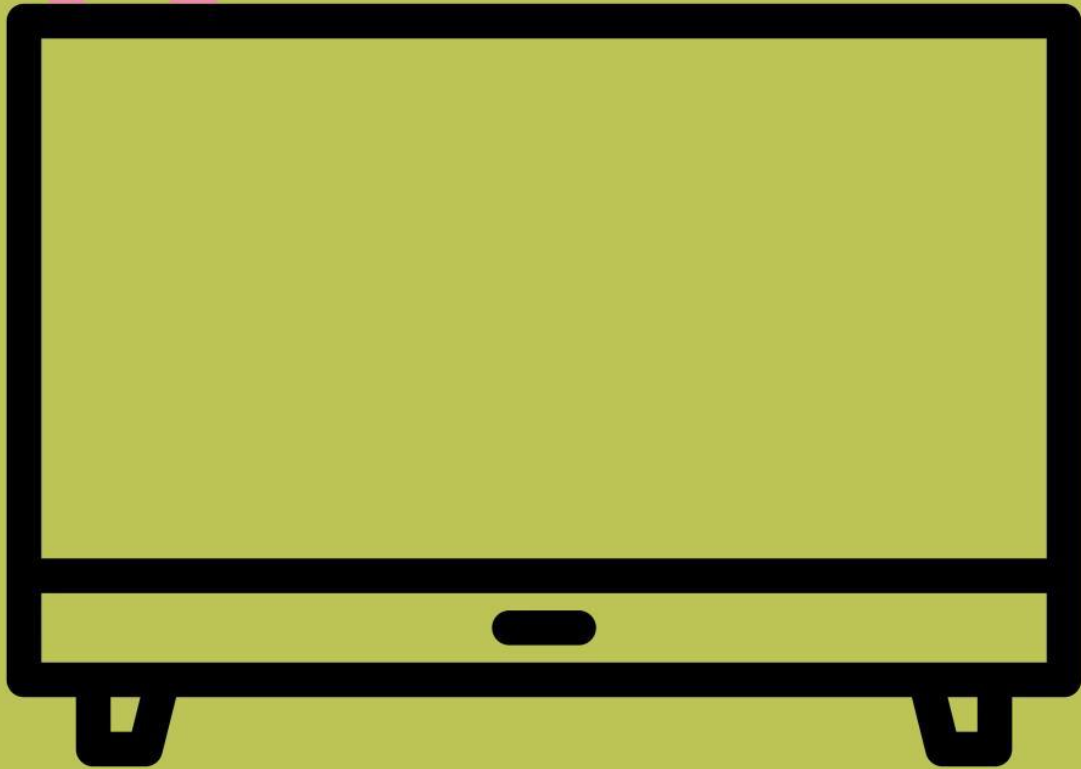
Komodo muda di Rinca yang makan bangkai kerbau.



Pada gambar ini, ekor dan cakar komodo.



**fakta unik
komodo**



CONTOH KEBUDAYAAN YANG ADA DI NTT,SALAH SATUNYA FESTIVAL KOMODO



komodo hidup dipulau komodo ,flores nusa tenggara timur.

komodo adalah hewan yang di lindungi indonesia Komodo hewan purba yang masih ada sampai sekarang jadi kita harus menjaga nya biar tidak punah .populasi komodo bisa di manfaatkan oleh warga sekitar untuk mengurangi jumlah serangga dan hewan pengerat seperti tikus yang merupakan hama bagi tanaman.bisa juga jadi membantu mata pencarian masyarakat,dengan dibukanya tempat wisata .

FINISH

9