

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Untuk SD dan MI kelas IV semester I

***Penggolongan hewan
berdasarkan jenis
makanannya***



Hanifa Rahmi Norma Suha

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

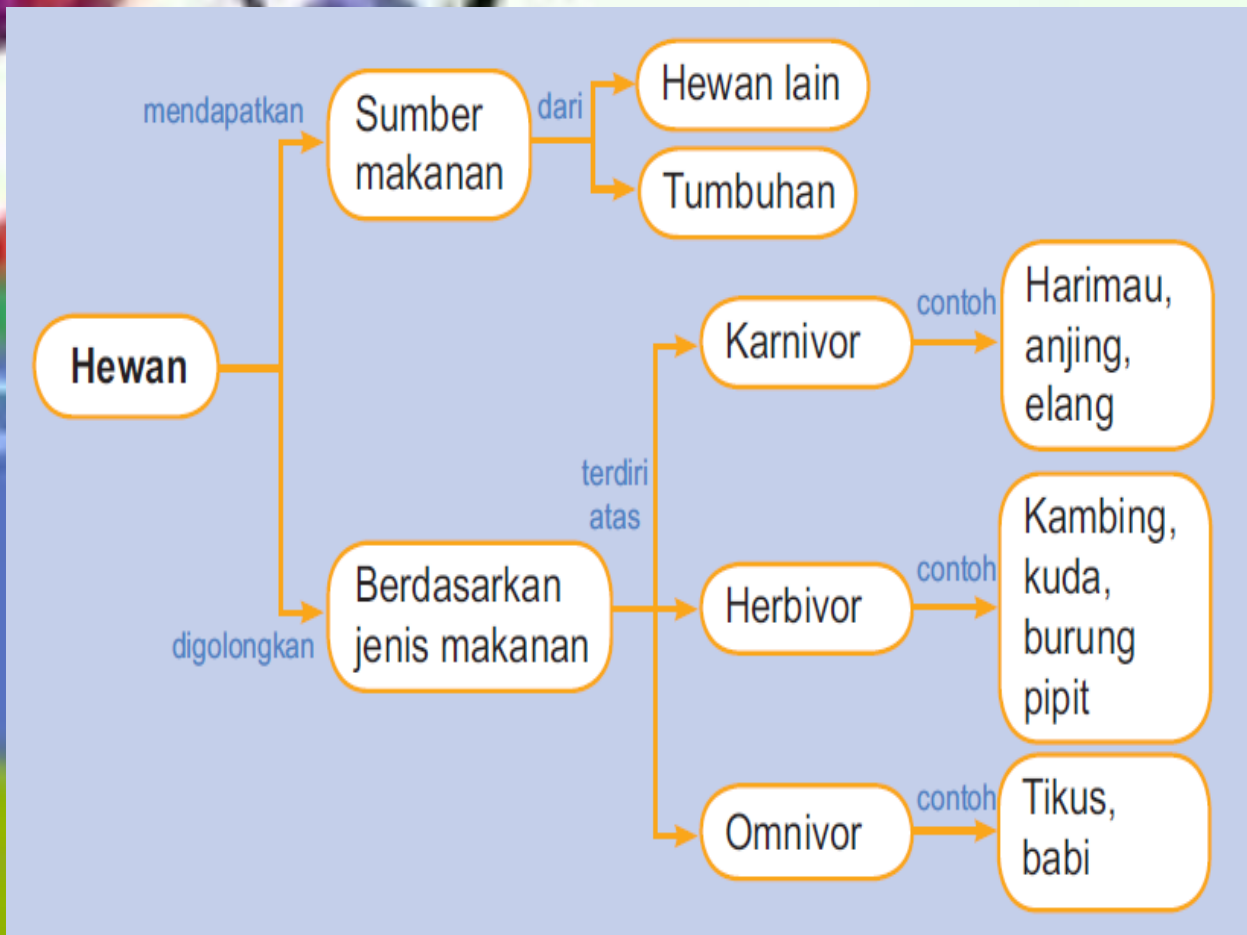
DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Peta Konsep.....	2
Standar Kompetensi.....	3
Kompetensi Dasar.....	3
Indikator Pembelajaran.....	3
Tujuan Pembelajaran.....	3
Penggolongan Hewan Berdasarkan Makanannya.....	4
Hewan Pemakan Tumbuhan (Herbivora).....	5
Hewan Pemakan Tumbuhan (Herbivora) dan latihan soal.....	6
Hewan Pemakan Tumbuhan (Herbivora).....	7
Hewan Pemakan Daging (Karnivora).....	8
Hewan Pemakan Daging (Karnivora).....	9
Hewan Pemakan Daging (Karnivora) dan latihan soal.....	10
Hewan Pemakan Tumbuhan Dan Daging (Omnivora) dan latihan soal.....	11
Soal Evaluasi.....	12
Soal Evaluasi.....	13
Soal Evaluasi.....	14
Biodata Pengarang.....	15

PETA KONSEP

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

PETA KONSEP



PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

Standar Kompetensi :

2

- 3. Menggolongkan hewan berdasarkan jenisnya

Kompetensi dasar :

- 3.1 Mengidentifikasi jenis makanan hewan
- 3.2 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya



➤ INDIKATOR :

Kognitif : Menyebutkan contoh-contoh hewan berdasarkan jenis makanannya

Afektif : Mendiskripsikan ciri-ciri hewan berdasarkan jenis makanannya

Psikomotorik : Menggambarkan hewan berdasarkan jenis makanannya

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Kognitif : Siswa dapat menyebutkan 3 contoh hewan berdasarkan jenis makanannya melalui pengamatan

Afektif : Siswa dapat mendiskripsikan 3 ciri-ciri hewan berdasarkan jenis makanannya melalui pengamatan

Psikomotorik : Siswa dapat menggambarkan 3 hewan berdasarkan jenis makanannya melalui pengamatan

AFEKTIF :



3

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANYA



Pernahkah kamu pergi ke kebun binatang? Di sana terdapat berbagai jenis hewan. Mulai yang bertubuh kecil hingga yang bertubuh besar. Ternyata, hewan-hewan tersebut setiap hari diberi makanan oleh penjaga kebun binatang. Makanan hewan-hewan tersebut ada yang berasal dari tumbuhan dan ada yang berasal dari hewan. Makanan yang berasal dari tumbuhan, di antaranya rumput, buah-buahan dan biji-bijian.

Adapun, makanan yang berasal dari hewan, diantaranya daging. Berdasarkan jenis makanannya tersebut, hewan-hewan dapat dikelompokkan ke dalam beberapa golongan. Penggolongan tersebut, antara lain, *herbivor* (pemakan tumbuhan), *karnivor* (pemakan daging), dan *omnivor* (pemakan tumbuhan dan daging).



PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

1. Hewan Pemakan Tumbuhan (Herbivor)

Hewan pemakan tumbuhan terdiri atas hewan pemakan biji-bijian, rumput atau daun-daun tumbuhan, madu, dan buah-buahan. Hewan pemakan biji-bijian, contohnya ayam dan burung dara. Hewan pemakan rumput dan pemakan daun tumbuhan, contohnya kambing, kelinci, sapi, kerbau, dan jerapah. Hewan pemakan buah-buahan, contohnya kelelawar dan kera.



Pemahkan kamu melihat kambing? Menurutmu,bersumber dari manakah makanan kambing tersebut? Makanan kambing bersumber dari tumbuhan. Seperti telah dijelaskan pada uraian sebelumnya, beberapa bagian dari tumbuhan dimanfaatkan oleh hewan sebagai makanan.

Hewan yang memakan tumbuhan disebut *herbivor*. Hewan apa saja yang termasuk herbivor?Bagian apa dari tumbuhan yang dijadikan sebagai makanan hewan herbivor?

Agar pengetahuanmu bertambah, kerjakanlah tugas berikut.

Amatilah beberapa jenis hewan yang ini pada buku latihanmu. Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel tersebut. tergolong herbivor dan perhatikan bagian apa dari tumbuhan yang dijadikan sebagai bahan makanannya. Buatlah table seperti berikut

Tabel Bagian Tumbuhan yang Dimakan Oleh Setiap Jenis Hewan

No	Jenis Hewan	Bagian tumbuhan yang dimakan
1.	Kambing	Daun
2.
3.
4.
5.
6.
7.

Setelah didapatkan hasil pengamatanmu, diskusikan bersama teman dan gurumu



Setelah mengerjakan tugas tersebut, kamu dapat mengetahui jenis-jenis hewan yang termasuk dalam kelompok herbivor. Hewan-hewan herbivor memiliki ciri khusus. Ciri ini menandakan jenis makanan yang dimakannya. Hewan-hewan herbivor memiliki ciri pada susunan giginya, seperti pada Gambar 3.3.



Selain herbivor yang hidup di darat seperti kambing, kuda, dan gajah, ada pula burung yang tergolong herbivor. Burung pemakan tumbuhan ini memiliki ciri khusus, terutama pada bentuk paruhnya. Contohnya adalah burung pipit pemakan biji (Gambar 3.4a) dan burung kolibri penghisap sari bunga (Gambar 3.4b).



a) Burung pemakan biji dan b) Burung penghisap madu termasuk burung herbivor

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

2. Hewan Pemakan Daging (Karnivor)

Hewan pemakan daging (karnivor) merupakan hewan yang mencari makan dengan cara berburu hewan lain. Untuk berburu dan mencari mangsa, hewan karnivor biasanya memiliki senjata. Perhatikan Gambar 3.5. Senjata itu dapat berupa gigi-gigi yang tajam. Di samping itu, ada juga hewan karnivor yang memiliki senjata cakar yang tajam. Dapatkah kamu menyebutkan, hewan apa saja yang memiliki cakar yang tajam?



Hewan karnivor banyak sekali jenisnya. Selain karnivor yang hidup di darat, ada pula karnivor yang dapat terbang dan karnivor yang hidup di air. Perhatikan Gambar 3.6. Karnivor yang hidup di darat contohnya singa. Sementara itu, karnivor yang dapat terbang contohnya burung hantu dan karnivor yang hidup di air contohnya hiu.



Karnivor yang hidup di darat, memiliki cirri yang menunjang untuk berburu mangsanya dan memakan daging. Cirinya, yaitu memiliki gigi taring yang tajam (Gambar 3.7) dan cakar yang tajam, kemampuan lari yang cepat. Karnivor yang dapat terbang, biasanya, memiliki cakar yang kuat dan tajam, paruh yang melengkung dan tajam, serta penglihatan yang tajam.



Karnivor yang hidup di air memiliki ciri gigi yang tajam dan kemampuan berenang yang sangat cepat. Menurutmu, apakah hewan pemakan serangga termasuk dalam kelompok hewan karnivor? Pada dasarnya, hewan pemakan serangga (insektivora) termasuk karnivor. Hal tersebut dikarenakan hewan insektivora memakan hewan lain, yaitu serangga. Contoh hewan insektivora, antara lain, kadal, katak, dan beberapa jenis burung. Seperti pada Gambar 3.8 dan Gambar 3.9.



Burung pemakan serangga



Kadal sedang berburu serangga dan termasuk ke dalam jenis hewan insektivora

Carilah informasi mengenai hewan-hewan karnivor. Kemudian, amati di manakah tempat tinggal hewan tersebut. Jenis-jenis hewan apa saja yang dimakannya dan apa ciri-ciri khusus pada hewan tersebut yang menunjang untuk mencari dan menangkap mangsa. Salinlah tabel berikut di buku latihanmu, dan tuliskan hasil pengamatanmu pada tabel tersebut.

Tabel Jenis-jenis Hewan Karnivor

No	Nama Hewan	Tempat Hidup	Jenis Mangsa	Ciri-ciri
1	Harimau	Darat	Rusa, Kerbau	Bertaring dan cakar yang tajam
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Setelah didapatkan hasil pengamatanmu, diskusikan bersama teman dan gurumu

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS MAKANANNYA

3. Hewan Pemakan Tumbuhan dan Daging (Omnivor)

Hewan pemakan tumbuhan dan daging (*omnivor*) terkadang disebut juga sebagai hewan pemakan segala. Hewan omnivor tidak memiliki ciri khusus yang menunjang untuk jenis makanannya. Contoh hewan omnivor ialah tikus dan babi. Hewan-hewan tersebut dapat memakan tumbuhan dan hewan, karena hewan omnivor memiliki organ pencernaan yang dapat digunakan untuk memakan makanan yang bersumber dari tumbuhan dan hewan. Dapatkah kamu menyebutkan hewan omnivor lainnya?



Kerjakanlah soal-soal berikut ini di buku latihanmu.

1. Sebutkan 3 golongan hewan berdasarkan makanannya.
2. Jelaskan ciri-ciri hewan pemakan tumbuhan dan ciri-ciri hewan pemakan daging

PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENISNYA MAKANANNYA

Evaluasi

Kerjakanlah pada buku latihanmu.

A. Pilihlah jawaban yang paling benar.

- Berikut ini bahan makanan yang bersumber dari hewan ialah
 - buah
 - daging
 - daun
 - batang
- Contoh hewan yang memakan pucuk bambu ialah
 - kambing
 - monyet
 - kuda
 - panda
- Hewan-hewan pemakan tumbuhan disebut juga
 - herbivore
 - karnivor
 - omnivor
 - insektivor
- Apabila suatu hewan memakan serangga, maka hewan tersebut termasuk dalam kelompok
 - insektivor
 - herbivor
 - omnivor
 - karnivor
- Salah satu contoh burung pemakan biji ialah burung....
 - burung kolibri
 - burung gagak
 - burung pipit
 - bangau

6. Perhatikan gambar berikut



Dilihat dari paruhnya, burung ini termasuk kelompok

- a. herbivor
- b. insektivor
- c. omnivor
- d. karnivor

7. Perhatikan gambar berikut

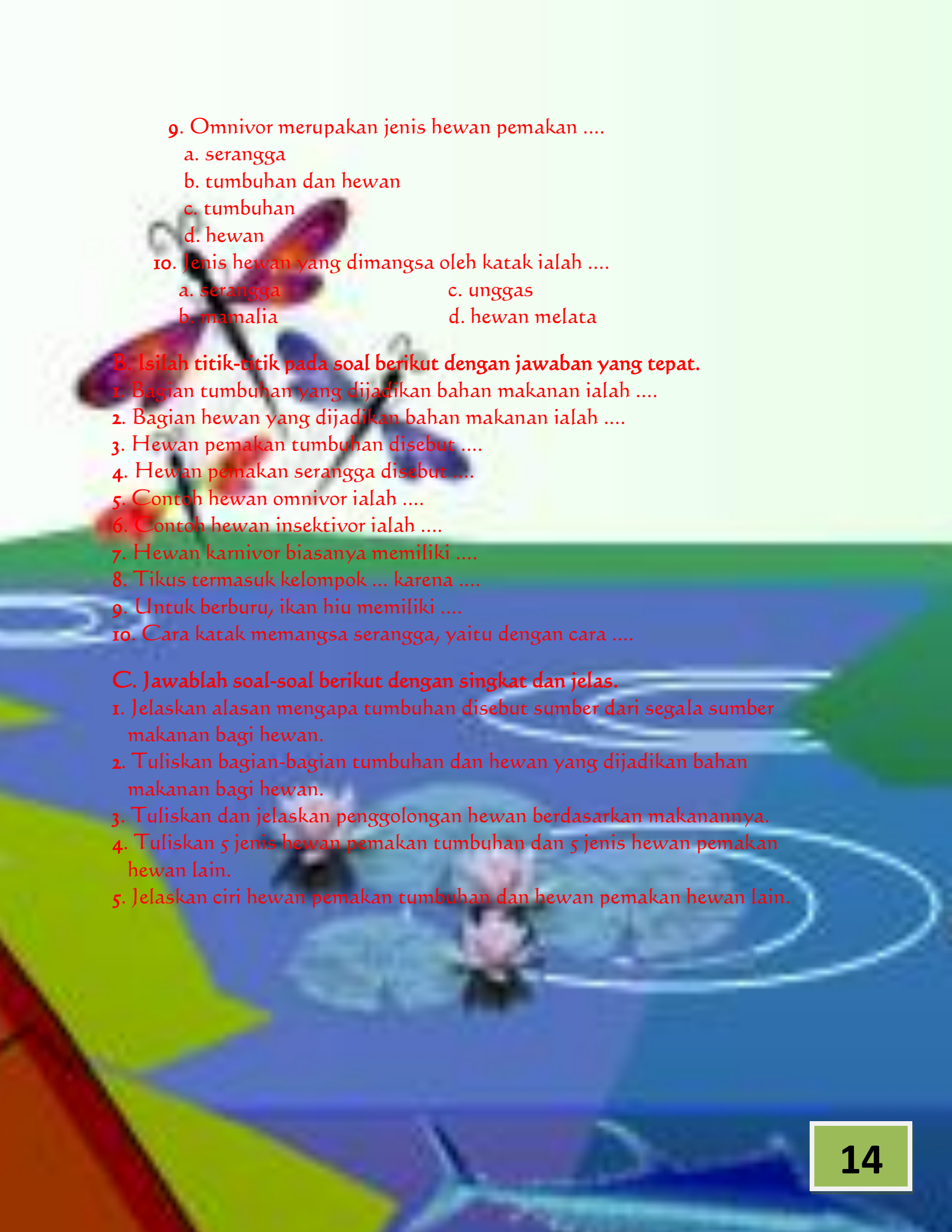


Jika dilihat dari susunan giginya, rangka kepala pada gambar tersebut termasuk dalam golongan hewan

- a. insektivor
- b. karnivor
- c. omnivor
- d. herbivore

8. Hal yang tidak digunakan untuk berburu mangsanya pada hewan karnivor ialah

- a. cakar yang tajam
- b. gigi yang tajam
- c. bulu yang tajam
- d. kemampuan lari yang cepat

- 
9. Omnivor merupakan jenis hewan pemakan
- serangga
 - tumbuhan dan hewan
 - tumbuhan
 - hewan
10. Jenis hewan yang dimangsa oleh katak ialah
- serangga
 - mamalia
 - unggas
 - hewan melata

B. Isilah titik-titik pada soal berikut dengan jawaban yang tepat.

1. Bagian tumbuhan yang dijadikan bahan makanan ialah
2. Bagian hewan yang dijadikan bahan makanan ialah
3. Hewan pemakan tumbuhan disebut
4. Hewan pemakan serangga disebut
5. Contoh hewan omnivor ialah
6. Contoh hewan insektivora ialah
7. Hewan karnivor biasanya memiliki
8. Tikus termasuk kelompok ... karena
9. Untuk berburu, ikan hiu memiliki
10. Cara katak memangsa serangga, yaitu dengan cara

C. Jawablah soal-soal berikut dengan singkat dan jelas.

1. Jelaskan alasan mengapa tumbuhan disebut sumber dari segala sumber makanan bagi hewan.
2. Tuliskan bagian-bagian tumbuhan dan hewan yang dijadikan bahan makanan bagi hewan.
3. Tuliskan dan jelaskan penggolongan hewan berdasarkan makanannya.
4. Tuliskan 5 jenis hewan pemakan tumbuhan dan 5 jenis hewan pemakan hewan lain.
5. Jelaskan ciri hewan pemakan tumbuhan dan hewan pemakan hewan lain.

BIODATA PENULIS



Nama : Hanifa Rahmi Norma Suha

Kelas : 4B

NIM : 111134118

Semester : 4 (empat)

Prodi : PGSD

Universitas : Sanata Dharma Yogyakarta (USD Yogyakarta)

Alamat Rumah : Ds. Lamuk RT 05 / III , Kecamatan Kejobong, Kabupaten Purbalingga

Kode Pos : 53392

Alamat Blog : hanifarahminorma.wordpress.com

Email : hanifarahmi.normasuha@gmail.com