

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

Makhluk hidup memiliki ciri-ciri tertentu. Ciri yang membedakan beberapa makhluk hidup dengan makhluk hidup lain disebut *ciri khusus*. Ciri khusus tersebut berfungsi untuk mempertahankan hidup di dalam lingkungannya.

1. Ciri Khusus pada Hewan

Di dalam dunia hewan, ada hewan pemangsa (predator) dan ada hewan yang dimangsa. Karena itulah hewan harus dapat mempertahankan hidupnya agar tidak mudah dimangsa oleh hewan lain, dan dapat mencari makanannya.

Berikut beberapa contoh hewan yang memiliki ciri khusus.

No.

Nama Hewan

Ciri-ciri Khusus

1

Cecak dan Tokek

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

- telapak kaki memiliki perekat berupa kait-kait kecil, sehingga dapat merayap di dinding
- dapat memutuskan sebagian ekornya (autotomi) untuk mengelabui pemangsa

2

- dapat mengubah warna kulitnya sesuai dengan lingkungannya (mimikri) untuk mengecoh predator
- memiliki lidah yang panjang dan lengket untuk menangkap mangsa

3

- memiliki kemampuan untuk mengetahui letak makanan dan arah terbang, hanya dengan mengendus

4

- berambut tajam dan keras menyerupai duri untuk melindungi diri dari pemangsa

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

5

Trenggiling

- bersisik tebal dan keras untuk melindungi diri dari pemangsa
- dapat melingkarkan tubuhnya seperti bola untuk mengelabui pemangsa

6

Bebek

- kakinya berselaput, berguna untuk berenang dan berjalan di lumpur
- bulunya berlapis lilin, agar tidak basah ketika berada di air
- paruhnya menyerupai sudu yang berguna untuk mempermudah mencari makanannya di lumpur

7

Bangau

- memiliki kaki yang panjang, untuk berdiri di tempat yang berair
- memiliki leher dan paruh yang panjang, untuk menangkap ikan di dalam air
- memiliki bulu berlapis lilin, agar tidak basah ketika berada di air

8

Katak

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

- dapat hidup di air dan di darat
- memiliki lidah yang panjang berfungsi untuk menangkap mangsa
- bergerak dengan cara melompat

9

Cumi-cumi

- dapat menyemburkan cairan berwarna hitam untuk mengelabui pemangsa

10

Unta

- memiliki punuk untuk menyimpan cadangan makanan
- mampu melakukan perjalanan panjang tanpa makan dan minum

11

Kura-kura

- memiliki cangkang yang keras dan dapat memasukkan kepalanya ke dalam tubuhnya saat terancam

12

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

Kanguru

- memiliki kantong di perut bagian luar yang berguna untuk melindungi anaknya yang masih bayi

2. Ciri Khusus pada Tumbuhan

Ciri khusus yang dimiliki tumbuhan, berguna untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan dan melindungi diri dari pemangsa.

No.

Nama Tumbuhan

Ciri-ciri Khusus

1

Teratai

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

- memiliki daun lebar dan tipis, berfungsi untuk mempercepat penguapan
- memiliki batang yang berongga, untuk menyimpan udara

2

Eceng gondok

- memiliki pangkal tangkai daun yang berongga berfungsi untuk mengapung di air
- memiliki akar yang lebat berfungsi untuk menjaga keseimbangan mengapung di air

3

Putri malu

- batangnya berduri
- daun dapat mengatup jika disentuh

4

Kantung semar

- memiliki bagian tubuh menyerupai kantong di ujung daun yang berfungsi sebagai perangkap se

5

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

Bunga bangkai

- mengeluarkan bau busuk untuk menarik serangga

6

Rafflesia

- mengeluarkan bau busuk untuk menarik serangga

7

Kaktus

- beberapa jenis memiliki daun seperti duri untuk mengurangi penguapan
- akar yang panjang di dalam tanah untuk menyerap air
- memiliki batang yang tebal untuk menyimpan air

8

Pohon jati

- dapat menggugurkan daunnya saat musim kemarau untuk mengurangi penguapan

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

9

Cumi-cumi

- dapat menyemprotkan cairan berwarna hitam untuk mengelabui pemangsa

10

Unta

- memiliki punuk untuk menyimpan cadangan makanan
- mampu melakukan perjalanan panjang tanpa makan dan minum

11

Kura-kura

- memiliki cangkang yang keras dan dapat memasukkan kepalanya ke dalam tubuhnya saat terancam

12

Kanguru

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Written by IPA - Kelas 4

Tuesday, 23 August 2011 10:55 - Last Updated Tuesday, 03 June 2014 13:48

- memiliki kantong di perut bagian luar yang berguna untuk melindungi anaknya yang masih bayi