



## Exercises Sheet 04

C, Theme 3: Peduli Terhadap Makhluk Hidup

SD ISLAM SABILILLAH MALANG

Full Day School Unggul dan Rejikan Berbasis Internasional

Grade  
**4**

Name : \_\_\_\_\_

Class : \_\_\_\_\_

*Berdo'alah sebelum mengerjakan.*

### CIRI KHUSUS PADA HEWAN

Untuk bertahan hidup makhluk hidup harus dapat beradaptasi dengan lingkungannya. Adaptasi yang harus dilakukan adalah adaptasi dalam mencari makan dan melindungi diri. Namun ada beberapa makhluk hidup yang memiliki ciri ciri khusus dalam beradaptasi.

**Yuk kenali hewan-hewan yang memiliki ciri khusus tersebut!**

Carilah informasi tentang hewan berikut ini di buku dan website, kemudian tuliskan kegunaan ciri khusus tersebut pada tabel berikut!

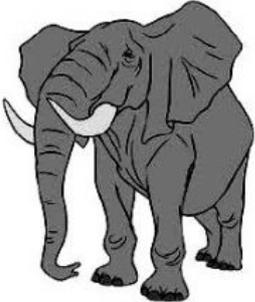
No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
1.	 <b>KELELAWAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memiliki kemampuan <b>ekolokasi</b> (kemampuan hewan mengeluarkan bunyi ultrasonic). Pada telinga Kelelawar memiliki alat pendeteksi atau sensor untuk menerima dan mendengar pantulan bunyi dari sekelilingnya yang disebut <b>system SONAR</b>.</li><li>• Sayap hewan ini berupa kulit tipis yang terdapat tulang jari dan tulang lengannya</li><li>• Pada bagian atas dari sayap (tulang jari dan lengan) terdapat cakar.</li><li>• Merupakan hewan nocturnal (hewan yang aktif mencari makan pada malam hari)</li><li>• Satu-satunya hewan mamalia yang dapat terbang.</li></ul>	untuk terbang

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaki memiliki bantalan berupa rambut dan lengket</li> </ul>	
	CICAK DAN TOKEK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• memiliki lidah yang panjang dan lengket</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autotomi</b> (kemampuan hewan memutuskan ekornya)</li> </ul>	
3.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat mengubah warna tubuh sesuai dengan lingkungannya (<i>mimikri</i>).</li> </ul>	
	BUNGLON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempunyai lidah yang panjang dan lengket</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memiliki sepasang mata yang bisa melihat ke segala arah, sehingga</li> </ul>	

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
		bunglon.	
4.	 <p data-bbox="443 618 683 651">LANDAK SEMUT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="738 394 1026 465">• Memiliki lidah yang panjang dan lengket</li> <li data-bbox="738 584 1058 656">• Mempunyai cakar yang besar pada kakinya</li> </ul>	
5.	 <p data-bbox="520 1312 608 1346">UNTA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="738 775 962 808">• Memiliki punuk</li> <li data-bbox="738 965 1078 1037">• Memiliki bulu mata yang panjang dan lebat</li> <li data-bbox="738 1155 1062 1272">• Memiliki lubang hidung yang dapat menutup sendiri</li> <li data-bbox="738 1391 1090 1462">• Memiliki kaki dengan dua jari yang menyatu</li> <li data-bbox="738 1626 1074 1742">• tidak berkeringat dan mampu mengatur cairan yang keluar dari lubang</li> </ul>	

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
		masuk kembali ke mulutnya, mengeluarkan kotoran dalam jumlah yang sangat sedikit.	
6.	 <p data-bbox="443 779 683 813"><b>BURUNG HANTU</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="738 479 1098 600">• Kepala burung hantu bisa berputar sampai 180° - 270°</li> <li data-bbox="738 667 1066 788">• mempunyai penglihatan dan pendengaran yang tajam</li> <li data-bbox="738 855 1050 889">• Bulu sayap yang halus</li> <li data-bbox="738 1034 1074 1068">• Suara yang menakutkan</li> </ul>	
7.	 <p data-bbox="408 1496 683 1563"><b>IKAN SUMPIT/PEMANAH</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="738 1234 1082 1391">• menyemprotkan tetes-tetes air pada serangga yang berada dekat permukaan air</li> <li data-bbox="738 1424 1098 1458">• melompat ke luar dari air</li> </ul>	
8.		<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="738 1576 1098 1644">• memiliki lubang-lubang halus di seluruh tubuhnya</li> </ul>	

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
	BUNGA KARANG(KORAL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulu cambuk di sekitar tubuhnya</li> <li>Koral yang sudah mati akan mengeras dan menjadi batu karang</li> </ul>	
9.	 <p>KUCING</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki misai</li> <li>memiliki lapisan tapetum lucidum</li> <li>Memiliki bantalan/lapisan lemak di kaki</li> <li>Memiliki kelopak mata ketiga yang disebut <b>membrana niktitans</b></li> </ul>	
10.	 <p>SEMUT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki dua antena di kepalanya</li> </ul>	

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
		<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="735 304 1106 338">• mengeluarkan bau khusus.</li> </ul>	
11.	 <p data-bbox="512 835 616 869">GAJAH</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="735 461 967 495">• memiliki belalai</li> <li data-bbox="735 651 1050 730">• mengeluarkan bunyi infrasonic dari belalai</li> <li data-bbox="735 842 855 875">• gading</li> <li data-bbox="735 1032 999 1066">• telinga yang lebar</li> <li data-bbox="735 1267 1062 1346">• Rambut halus dan kulit yang keriput</li> </ul>	
12.	 <p data-bbox="512 1536 616 1570">RAYAP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="735 1462 1031 1581">• Bersimbiosis dengan flagellata di dalam ususnya</li> </ul>	

No	Hewan	Ciri khusus	Kegunaan
13.	 <b>KUPU-KUPU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memiliki proboscis (mulut penghisap)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motif sayap yang menyerupai hewan berbahaya</li> </ul>	
14.	 <b>IKAN LELE DAN SEROWOT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misai memiliki kuncup pengecap</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memiliki labirin sebagai pelebaran insang</li> </ul>	
15.	 <b>KUNANG-KUNANG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghasilkan cahaya bioluminescence dari bagian perut (abdomen)</li> </ul>	
16.	 <b>LABA-LABA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memiliki alat antih yang ada di abdomen (perut)</li> </ul>	

**EVALUASI**

1. Tuliskanlah hubungan ciri khusus yang dimiliki oleh unta dengan habitatnya!

.....  
.....  
.....

2. Apa yang akan terjadi bila kucing tidak memiliki misai?

.....  
.....  
.....

3. Apakah manfaat flagellata pada perut rayap?

.....  
.....  
.....

*\*\*\*\*\* Selamat mengerjakan dan teliti kembali sebelum dikumpulkan \*\*\*\*\**

Teacher Sign:	Score:	Parents Sign:
---------------	--------	---------------