

# Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

**SMP/MTs Kelas VII**

## Ciri-ciri Makhluk Hidup dan Tidak Hidup



Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Nilai: \_\_\_\_\_

1. Berdasarkan film Ciri-ciri makhluk hidup dan tidak hidup, Berikan tanda centang (✓) pada makhluk hidup dan tanda silang (X) pada makhluk tidak hidup.

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Kucing      | <input type="checkbox"/> Cangkrang kerang |
| <input type="checkbox"/> Pohon jambu | <input type="checkbox"/> Lumut            |
| <input type="checkbox"/> Meja        | <input type="checkbox"/> Buah apel        |
| <input type="checkbox"/> Lemari      | <input type="checkbox"/> Penyu            |
| <input type="checkbox"/> Belalang    | <input type="checkbox"/> Batu             |

2. Berdasarkan film Ciri-ciri makhluk hidup dan tidak hidup, kita telah mengetahui ciri-ciri dari makhluk hidup. Tuliskan ciri-ciri yang ditunjukkan oleh gambar berikut.



\_\_\_\_\_



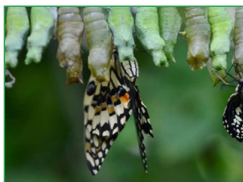
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Sumber: photophilde; Derzsi Elekes Andor, commons.wikimedia.org; KrishnenduPranick, www.needpix.com; www.pxhere.com; www.pixnio.com; www.hippopx.com; N. A.; Jason Trommether, www.flickr.com

3. Berikan contoh alat gerak berikut beserta fungsinya.

Alat Gerak	Fungsi
Sirip	

Sayap	
Kaki	

Alat Gerak	Contoh Hewan
Sirip	
Sayap	
Kaki	



Sumber: Deepak Sundar; Rob Hille; CSIRO; Dominik Stodulski, commons.wikimedia.org

Bernapas dengan

Contoh lain:

4. Berdasarkan film ciri-ciri makhluk hidup dan tidak hidup, kita telah mengetahui bahwa alat pernapasan hewan berbeda-beda. Tuliskanlah alat pernapasan dari hewan-hewan berikut dan berikan contoh hewan lainnya!



Bernapas dengan

Contoh lain:



Bernapas dengan

Contoh lain:



Bernapas dengan

Contoh lain:

5. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

- a. Terdapat tiga jenis perkembangbiakan hewan, berikan tiga contoh hewan dengan jenis perkembangbiakan berikut!

No.	Bertelur
1	
2	
3	

No.	Melahirkan
1	
2	
3	

No.	Bertelur-melahirkan
1	
2	
3	

- b. Tumbuhan dapat berkembangbiak secara vegetatif alami maupun buatan. Sebutkan masing-masing tiga contohnya!

Vegetatif alami	Vegetatif buatan