

LEMBAR KERJA

SISWA

Nama

siswa.....

Kelas.....

CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP

Ciri-ciri makhluk hidup merupakan sifat-sifat khas yang membedakannya dari benda mati. Ciri-ciri tersebut mencakup kemampuan bernapas, membutuhkan makanan, bergerak, mengalami pertumbuhan dan perkembangan, berkembang biak, merespons rangsangan, membuang zat sisa, menyesuaikan diri dengan lingkungan, serta menjalankan proses metabolisme.

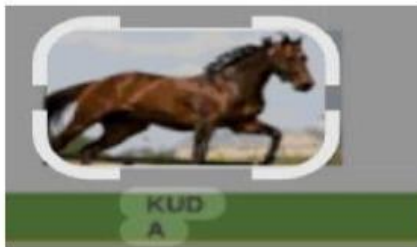
KEGIATAN 1

MENGIDENTIFIKASI CIRI BENDA DAN MAHLUK HIDUP

A. Tujuan Pengamatan

1. Siswa dapat mengamati perbedaan makhluk hidup
2. dan tak hidup Siswa dapat membedakan makhluk hidup dan tak hidup

Lakukan pengamatan terhadap kuda di padang rumput dan sepeda motor pada gambar berikut.
 Beri tanda ceklis (v) apabila pernyataannya sesuai



Ciri-ciri	Kuda	Sepeda motor
Bernafas		
Berkembang biak		
Tumbuh dan berkembang		
Memerlukan zat sisa		
Peka terhadap rangsang		

B. Informasi

Berdasarkan hasil pengamatan yang ditulis pada tabel apa saja ciri hidup dan tidak hidup?

A. Langkah Pengamatan

1. Amati dan mencatat benda-benda yang ada disekitarmu selama 20 menit
2. Tuliskan ciri-ciri benda yang kamu amati pada tabel pengamatan
3. Golongkan benda tersebut kedalam benda hidup atau sesuai pada tabel pengamatan.

Sebutkan masing-masing 10 benda hidup dan benda mati yang ada disekitarmu!

B. Data Hasil Pengamatan

tuliskan ciri-ciri benda yang kalian amati!

1. Ciri-ciri:	2. Ciri-ciri:
3. Ciri-ciri:	4. Ciri-ciri:
5. Ciri-ciri:	6. Ciri-ciri:
7. Ciri-ciri:	8. Ciri-ciri:
9. Ciri-ciri:	10. Ciri-ciri:

c. Analisis Hasil Pengamatan

1. Berdasarkan hasil pengamatanmu, terhadap beberapa benda yang termasuk Makhluk hidup?
2. Berdasarkan pengamatanmu, terhadap beberapa benda yang termasuk benda hidup?
3. Adakah persamaan ciri dari makhluk hidup yang telah kamu golongan? kalau disebutkan!
4. Berdasarkan pengamatanmu, bagaimanakah benda dapat digolongkan sebagaimana makhluk hidup atau benda mati?

Pilihlah jawaban yang dianggap paling benar

1. kelinci yang hidup dipandang pasir memiliki warna rambut cokelat yang menyerupai warna pasir. hal ini menunjukkan salah satu ciri makhluk hidup yaitu.....

- a. Irritabilitas
- b. Beradaptasi
- c. Berkembang biak
- d. Memerlukan makanan

2. dono menangkap seekor belalang, kemudian menyimpannya dalam plastik tertutup rapat. keesokan harinya belalang tersebut telah mati. ciri makhluk hidup yang harus diperhatikan dono adalah....

- a. Makan
- b. Tumbuh
- c. Bernapas
- d. Berkembang biak

3. perhatikan pernyataan berikut!

- 1. Menutupnya daun putri malu bila disentuh
- 2. Bertambahnya besarnya batang jambu biji
- 3. Berbuahnya pada tanaman mangga

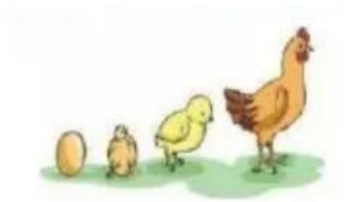
Ciri makhluk hidup yang dilakukan oleh tanaman ini secara berurutan adalah.....

- a. Peka terhadap rangsangan, tumbuh, dan berkembang biak
- b. Bergerak, peka terhadap rangsangan, dan berkembang biak
- c. Beradaptasi, peka terhadap rangsangan, dan berkembang biak
- d. Peka terhadap rangsangan, memerlukan makanan, dan berkembang biak

4.sepeda motor tidak termasuk dalam makhluk hidup, karena sepeda motor.....

- a. Bergerak
- b. Berkembang biak
- c. Membutuhkan bahan bakar
- d. Mengeluarkan zat sisa

5.perhatikan



Salah satu ciri makhluk hidup yang sesuai dengan gambar tersebut adalah.....

- a. Memerlukan makanan
- b. Tumbuh dan berkembang
- c. Adaptasi dengan lingkungan
- d. Bergerak

Menjodohkan gambar dibawah ini dengan ciri-ciri makhluk hidup!

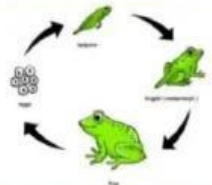
1.



2.



3.



4.



5.



- a. Tumbuh dan bergerak
- b. Bergerak
- c. Irritabilitas
- d. Memerlukan nuterisi

