



LKPD BIOLOGI KELAS VII

# CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP

*Makhluk hidup memiliki kemampuan untuk bernapas, tumbuh, berkembang, dan beradaptasi dengan lingkungannya*

**Nama :**

**Kelas :**

**Sekolah:**

*“Amati lingkungan sekitarmu,  
temukan kehidupan di dalamnya!”*



# TUJUAN & CAPAIAN PEMBELAJARAN

## Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu:

- Menjelaskan pengertian makhluk hidup
- Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup
- Menganalisis perbedaan makhluk hidup dan benda mati
- Memberikan contoh dalam kehidupan sehari-hari

## Capaian Pembelajaran:

Memahami karakteristik makhluk hidup dan penerapannya dalam kehidupan



## A. PENGERTIAN MAKHLUK HIDUP

Makhluk hidup adalah semua organisme yang memiliki ciri-ciri kehidupan dan mampu melakukan proses hidup.

Makhluk hidup tersusun atas sel dan dapat menjalankan berbagai aktivitas seperti bernapas, tumbuh, dan berkembang biak.

### Contoh makhluk hidup:

- Manusia
- Hewan (kucing, ayam, ikan)
- Tumbuhan (pohon, bunga)
- Mikroorganisme (bakteri)



# Ciri-ciri makhluk hidup

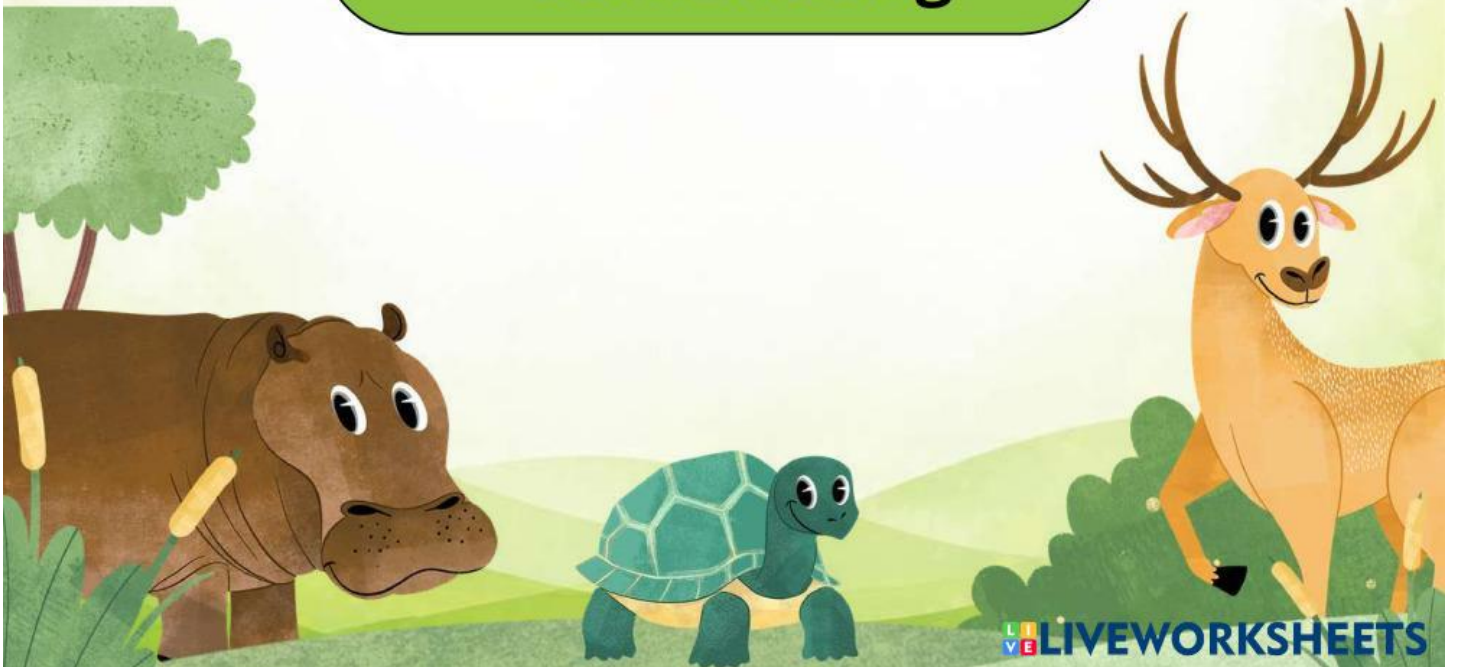
**Bernapas  
(respirasi)**

**Bergerak**

**Peka terhadap  
rangsangan**

**Memerlukan  
makan**

**Tumbuh dan  
berkembang**





# PERBEDAAN MAKHLUK HIDUP & BENDA MATI

**Makhluk Hidup**

**Benda Mati**

**Bernapas**

**Tidak**

**Bergerak**

**Tidak**

**Tumbuh**

**Tidak**



## A. Kegiatan 1 – Pengamatan Lingkungan

Amatilah lingkungan di sekitar sekolah atau rumahmu.

Tuliskan minimal 3 objek yang kamu temukan, kemudian tentukan apakah termasuk makhluk hidup atau benda mati.

No	Nama Objek	Hidup/Mati	Alasan
1			
2			
3			

## A. Kegiatan 2

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan makhluk hidup!

Jawaban:

2. Sebutkan empat ciri-ciri makhluk hidup!

Jawaban:

4. Mengapa batu tidak termasuk makhluk hidup?

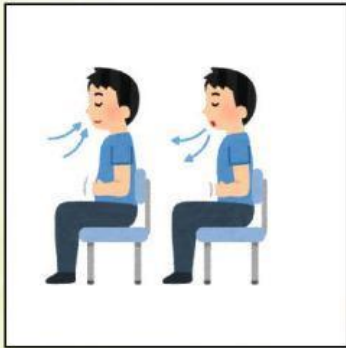
Jawaban:



**Nama:**

**Kelas:**

Hubungkan gambar dan tulisan berikut sesuai dengan ciri makhluk hidup yang benar!  
Selamat mengerjakan!



**Makan dan  
minum**



**Tumbuh**



**Bernapas**