



# E-MODUL & E-LKPD IPA

## CIRI-CIRI

## MAKHLUK HIDUP

**NAMA :**

**Disusun Oleh:**  
Srinawati Dewi  
132110069

**KELAS**  
**III SD**

# CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP



**Membutuhkan Makanan dan Minuman**



**Berkembang Biak**



**Tumbuh**



**Bernafas**



**Bergerak**



**Peka terhadap Rangsangan**



## **MEMBUTUHKAN MAKANAN DAN MINUMAN**

Makhluk hidup membutuhkan makanan dan minuman untuk mempertahankan hidupnya. Tumbuhan dapat membuat makanannya sendiri. Tumbuhan dapat menyerap air dan zat hara dari dalam tanah. Tumbuhan menyerapnya dengan menggunakan akarnya.



## **BERKEMBANG BIAK**

Berkembang biak berarti menghasilkan keturunan. Manusia berkembang biak dengan cara melahirkan. Hewan berkembang biak dengan cara bertelur dan beranak. Perkembangbiakan tumbuhan dapat dilakukan secara alami dan buatan. Perkembangbiakan secara alami, misalnya melalui tunas. Perkembangbiakan secara buatan dapat dilakukan dengan cangkok dan stek.



## **TUMBUH**

Makhluk hidup mengalami pertumbuhan dari kecil menjadi besar. Manusia juga tumbuh, yaitu dari bayi hingga menjadi dewasa. Hewan tumbuh semakin tinggi dan besar. Tumbuhan juga mengalami pertumbuhan. Semakin lama batangnya membesar, daunnya rimbun, dan akarnya kuat.



## BERNAFAS

Makhluk hidup memerlukan udara untuk bernapas. Semua makhluk hidup mempunyai alat untuk bernapas. Manusia bernafas menggunakan paru-paru. Tumbuhan bernapas melalui pori-pori di permukaan daun (stomata). Hewan dapat bernapas dengan paru-paru dan insang.



## BERGERAK

Manusia bergerak, berjalan, dan berlari menggunakan kakinya. Tumbuhan bergerak mengikuti arah datangnya sinar matahari. Namun, tumbuhan tidak berpindah tempat. Burung bergerak dengan sayapnya untuk terbang. Ikan bergerak dengan siripnya untuk berenang. Harimau, kucing, kambing, kuda, dan sapi bergerak menggunakan kakinya.



## PEKA TERHADAP RANGSANGAN

Manusia memiliki bagian-bagian tubuh yang peka terhadap rangsang. Misalnya, mata peka terhadap rangsang cahaya. Telinga peka terhadap rangsang suara. Tumbuhan putri malu akan menutup daunnya jika terkena sentuhan. Beberapa hewan juga peka terhadap sentuhan. Bekicot akan memasukkan kepalanya jika terkena sentuhan.

# E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

**Geser gambar pada soal yang tepat !**

**Berkembang Biak**



**Tumbuh**



**Bernafas**



**Bergerak**



Berilah tanda ✓ pada pernyataan yang benar !

| Pernyataan   | Makhluk Hidup | Makhluk Tak Hidup |
|--------------|---------------|-------------------|
| Kucing       |               |                   |
| Papan Tulis  |               |                   |
| Ayah dan Ibu |               |                   |
| Pohon Mangga |               |                   |
| Kursi        |               |                   |

Yang termasuk ciri-ciri makhluk hidup adalah ...

Manusia berjalan menggunakan ...

Temukan kata berikut !

|          |       |       |          |        |
|----------|-------|-------|----------|--------|
| Bernafas | Minum | Makan | Bergerak | Tumbuh |
|----------|-------|-------|----------|--------|

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | T | U | M | B | U | H | M |
| E | E | A | B | C | D | E | I |
| R | F | R | G | H | I | J | N |
| N | K | L | G | M | N | O | U |
| A | P | Q | R | E | S | T | M |
| F | U | V | W | X | R | Y | Z |
| A | B | C | D | E | F | A | G |
| S | M | A | K | A | N | H | K |

Terimakasih sudah mengerjakan.  
Semoga mendapatkan nilai bagus !