

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

**MATA PELAJARAN TEMATIK (TEMA 1)**

**KELAS 3**

**Oleh : Ida Bagus Made Eka Pranawa, S.Pd.SD**

**(SD N 3 PIDPID)**



**SD NEGERI 3 PIDPID**

## Identitas Siswa

Nama :

Kelas :

No. Absen :

**MATERI : CIRI- CIRI MAKHLUK HIDUP**

Berdasarkan pengetahuan dan pengalamanmu, kamu tentu dapat menentukan dengan cepat bahwa manusia, kucing, nyamuk, pohon mangga, dan tanaman padi merupakan makhluk hidup. Sebaliknya, tanah, batu, kursi, dan sepatu merupakan benda mati. Akan tetapi, tidak semua benda mudah dikelompokkan sebagai makhluk hidup atau benda mati. Sebagai contoh, kita sering kali kesulitan untuk memastikan apakah virus termasuk makhluk hidup atau benda tak hidup. Untuk dapat menentukan apakah sebuah benda termasuk makhluk hidup atau benda tak hidup, kita harus mengetahui ciri-ciri benda tersebut.

Setiap makhluk hidup mempunyai ciri-ciri makhluk hidup. Apa saja ciri-ciri makhluk hidup yang membedakannya dengan benda tak hidup?

1. **Bergerak**, Semua makhluk hidup dapat bergerak. Manusia dan hewan dapat bergerak bebas atau pindah tempat. Untuk bergerak, manusia dan hewan memerlukan sarana bantu untuk bergerak yang disebut alat gerak. Alat gerak dapat berupa kaki untuk berlari, sirip untuk berenang, dan sayap untuk terbang
2. **Makan**, Makanan dan air merupakan kebutuhan bagi semua makhluk hidup. Makanan berfungsi untuk menghasilkan energi, pertumbuhan, dan mengganti sel tubuh yang rusak. Sedangkan, air berfungsi sebagai zat pelarut di dalam tubuh

3. **Peka terhadap Rangsangan**, Semua makhluk hidup dapat bereaksi terhadap perubahan yang terjadi di sekitarnya. Reaksi ini timbul jika ada rangsangan dari lingkungan. Rangsangan dapat berupa cahaya, panas, dingin, bau dari gas, sentuhan, gravitasi, rasa, dan lain-lain. Manusia dan hewan menggunakan indra untuk mengenali adanya rangsangan. Misalnya, mata peka terhadap rangsangan cahaya, telinga peka terhadap getaran suara, hidung peka terhadap bau, kulit peka terhadap sentuhan atau tekanan, dan lidah peka terhadap rasa zat.
4. **Bernapas**, Bernapas (respirasi) merupakan proses mengambil oksigen dari lingkungan dan mengeluarkan gas karbon dioksida dari tubuh. Oksigen digunakan untuk mengubah zat makanan menjadi energi secara kimiawi. Energi yang dihasilkan digunakan untuk berbagai aktivitas tubuh.
5. **Tumbuh**, Semua makhluk hidup mengalami pertumbuhan, mulai dari kecil hingga menjadi besar. Bayi yang kecil waktu baru lahir, akan tumbuh menjadi remaja, dan kemudian dewasa. Anak hewan yang semula kecil lambat laun tumbuh menjadi besar seperti induknya. Biji yang ditanam akan tumbuh menjadi kecambah dan kemudian menjadi tanaman yang lebih besar
6. **Berkembang Biak**, Induk kucing melahirkan anak kucing. Induk kuda melahirkan anak kuda dan induk sapi melahirkan anak sapi. Dari individu berkembang menjadi banyak individu. Itulah yang disebut berkembang biak (reproduksi). Semua makhluk hidup dapat berkembang biak. Tujuan makhluk hidup berkembang biak adalah melestarikan jenisnya.
7. **Beradaptasi**, Pernahkah kamu memerhatikan bagaimana anjing dan kucing tidur? Mereka menggulungkan badannya, bukan? Apakah hewan itu menggulungkan badannya pada hari panas? Perhatikan bahwa unta menyimpan lemak sebagai cadangan makanan di punuknya. Kaktus memiliki daun berbentuk duri untuk mengurangi penguapan air di lingkungannya yang panas. Teratai memiliki daun yang lebar untuk mempercepat penguapan air di lingkungannya yang berair. Pohon jati akan menggugurkan daunnya pada musim kemarau untuk mengurangi penguapan. Semua contoh tersebut adalah bukti bahwa makhluk hidup dapat menyesuaikan diri atau dapat beradaptasi dengan lingkungannya.

Disusun oleh Ida Bagus Made Eka Pranawa,S.Pd.SD : SDN 3 Pidpid

## SOAL ISIAN

**Sebutkan Alat Pernapasan untuk Hewan berikut ini!**





## SOAL PILIHAN GANDA “MULTIPLE CHOICE”

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan cara menekan jawaban yang paling tepat!

1. Daun putri malu akan mengatup jika disentuh. Hal tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup yaitu .....

- a. Menanggapi rangsang
- b. berkembangbiak
- c. Bergerak
- d. tumbuh

2. Hewan seperti pada gambar bernapas dengan .....

- a. Kulit
- b. Paru-paru
- c. Insang
- d. Hidung



3. Hewan seperti pada gambar berkembangbiak dengan cara .....

- a. Melahirkan
- b. Tunas
- c. Bertelur-melahirkan
- d. Bertelur



**MELIHAT VIDEO YOUTUBE**

Sebelum mengerjakan soal selanjutnya, silahkan lihat video youtube berikut ini!

*Simaklah video di bawah ini dengan baik!*

**SOAL CHECK BOX**

Perhatikan gambar berikut, itu adalah gambar pohon pisang.  
Menurut kalian, bagaimanakah cara perkembangbiakannya?



**BIJI**

**TUNAS**

**MENCANGKOK**

**STEK**

Gambar di atas adalah gambar pohon pisang ,klik cara perkembangbiakannya yang tepat di depan kata!

**SOAL MENARIK GARIS "JOINT WITH ARROW"**

Silahkan tarik garis dari jalur kanan ke jalur kiri, sehingga menjadi jawaban yang benar untuk nama hewan dan cara perkembangbiakannya!



**VIVIPAR**



**OVOVIVIPAR**



**OVIPAR**

**SOAL DRAG N DROP**

Silahkan Drag n Drop Alat pernapasan pada hewan berikut ini!



**Insang**



**Kulit**



**Paru-Paru**



### SOAL DROP DOWN

Pilih Cara perkembangbiakan hewan berikut yang tepat






### Input MP3

Apa yang dibahas dalam rekaman tersebut?

