

LKPD IPAS

CIRI DAN KEBUTUHAN MAKHLUK HIDUP

KELAS

IV_{SD}



AYO MENYELIDIKI!

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan dalam LKPD ini, murid diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup melalui kegiatan pengamatan.
2. Menentukan kebutuhan makhluk hidup berdasarkan permasalahan sederhana yang disajikan.



Nama Kelompok:

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



KEGIATAN 1 — AMATI DAN TEMUKAN!

Ciri yang Diamati	Ada	Tidak Ada
Bernapas	☐	☐
Bergerak	☐	☐
Tumbuh	☐	☐
Berkembang biak	☐	☐
Mebutuhkan makanan atau air	☐	☐

Makhluk hidup yang kami amati:

.....

✨ Hasil pengamatan kami:

Ciri yang paling mudah kami temukan adalah

.....

Karena

.....



KEGIATAN 2

APA YANG DIBUTUHKAN?



Sekarang, perhatikan kembali makhluk hidup yang kalian pilih.

✏ Petunjuk:

1. Diskusikan kebutuhan makhluk hidup tersebut bersama kelompok.
2. Beri tanda centang (✓) pada kebutuhan yang sesuai.

Kebutuhan	Dibutuhkan	Tidak Dibutuhkan
Makanan	☐	☐
Air	☐	☐
Udara	☐	☐
Cahaya matahari	☐	☐
Tempat hidup yang sesuai	☐	☐





KEGIATAN 2 – APA YANG DIBUTUHKAN?



Diskusikan!

Mengapa makhluk hidup tersebut membutuhkan hal-hal yang kalian pilih?



Jawaban:



KEGIATAN 3

SELIDIKI MASALAH!

Perhatikan permasalahan berikut.

Di halaman sekolah terdapat sebuah tanaman yang biasanya terlihat segar. Namun, selama beberapa hari tanaman tersebut tidak mendapatkan cukup air. Sekarang, daun tanaman terlihat **layu** dan tidak segar.



Menurut kelompokmu, apa yang menyebabkan tanaman tersebut menjadi ..

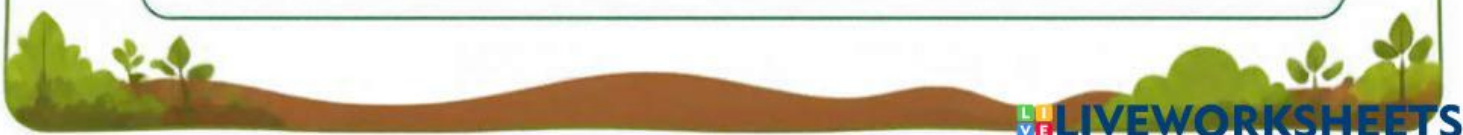
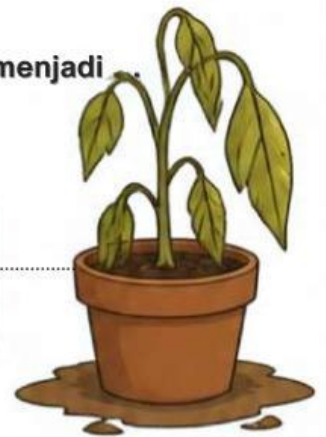
Jawaban:



Kebutuhan apa yang tidak terpenuhi?



Apa yang sebaiknya dilakukan agar tanaman tersebut dapat tumbuh dengan baik kembali?





KEGIATAN 4



HUBUNGKAN HASIL PENYELIDIKAN

Sekarang, hubungkan hasil pengamatanmu dengan masalah tanaman tadi. Lengkaplah kalimat berikut.

Tanaman merupakan makhluk hidup karena memiliki ciri

Tanaman membutuhkan ** ** agar dapat hidup dan tumbuh dengan baik.

Jika kebutuhan tersebut tidak terpenuhi, tanaman dapat

.....



Jadi, menurut kelompok kami:

Makhluk hidup membutuhkan

.....
 agar



KEGIATAN 5



SIAPKAN HASIL DISKUSIMU!

Setelah menyelesaikan kegiatan, siapkan hasil penyelidikan kelompok untuk dipresentasikan.



Sampaikan tiga hal berikut:

- 1 Makhluk hidup yang kalian amati.

- 2 Ciri-ciri makhluk hidup yang kalian temukan.

- 3 Kebutuhan makhluk hidup dan hasil penyelidikan tentang tanaman yang layu.





KEGIATAN 5 — SIAPKAN HASIL DISKUSIMU!



Saat kelompok lain mempresentasikan:

- ☐ Kami mendengarkan dengan baik.
- ☐ Kami menghargai pendapat teman.
- ☐ Kami tidak memotong pembicaraan.
- ☐ Kami memberikan tanggapan dengan santun.



KESIMPULAN KELOMPOK

Setelah melakukan pengamatan dan penyelidikan, tuliskan kesimpulan kelompokmu.

Makhluk hidup memiliki

Makhluk hidup membutuhkan

Jika kebutuhan makhluk hidup tidak terpenuhi,

.....
.....



REFLEKSI SINGKAT

Bagaimana pengalaman kelompokmu hari ini?

- ☐ 😊 Kami dapat bekerja sama dengan baik.
- ☐ 😊 Kami masih perlu memperbaiki kerja sama.
- ☐ 😞 Kami masih membutuhkan bantuan.

Hal yang paling kami pahami hari ini:

.....

Hal yang masih ingin kami ketahui:

.....

