

IPAS KELAS 3

SIKLUS HIDUP MAKHLUK HIDUP

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat memahami siklus makhluk hidup dan perkembangbiakannya, mengidentifikasi tahapan siklus makhluk hidup serta membuat gambar siklus hidup hewan secara urut dan benar.

Anak-anak, sebelum memasuki BAB ini, mari kita simak video tentang siklus hidup makhluk hidup berikut ini. Perhatikan dan pahami, ya. Selamat menyaksikan!

LIVEWORKSHEETS

Setelah menyaksikan video di atas, untuk lebih memahami tentang siklus hidup makhluk hidup dan perkembangbiakannya, bacalah rangkuman materi berikut. Semangat yaaa...

SIKLUS HIDUP MAKHLUK HIDUP

Pengertian

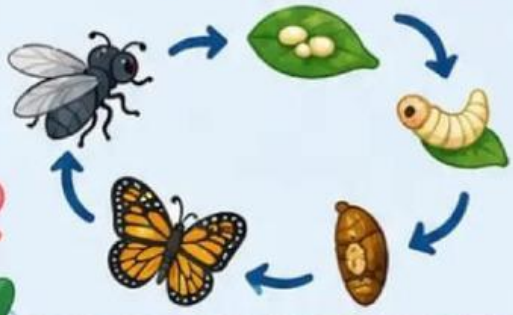
Siklus hidup adalah putaran kejadian yang berulang, sehingga digambarkan dalam bentuk lingkaran.



Pembagian Siklus Hidup

1 Siklus hidup cepat/pendek:

Contoh:
- lalat (< 2 minggu)
- kupu-kupu (~4 minggu)
- tumbuhan kangkung (4–6 minggu)



2 Siklus hidup panjang/lambat:

Contoh:
- gajah (15 tahun dewasa, mengandung 2 tahun, 1 anak)
- hewan dengan siklus panjang lebih rentan punah.



- Perkembangbiakan adalah cara makhluk hidup menghasilkan keturunan untuk mempertahankan jenisnya.
- Penyebab Kelangkaan/Kepunahan: Kerusakan habitat, persaingan makanan, perburuan liar, perubahan lingkungan.

LIVEWORKSHEETS

Berkembang Biak



Berkembang biak adalah salah satu ciri makhluk hidup.

Berkembang biak menjadi cara makhluk hidup untuk menghasilkan keturunannya agar dapat mempertahankan jenisnya di bumi.

Jika sudah berkembang biak namun hasilnya tidak cukup untuk menggantikan yang sudah mati, maka akan timbul kondisi langka atau lebih parahnya bisa sampai punah.

MediaGuru





Manusia sebagai salah satu makhluk hidup bisa menghadapi suatu kondisi putusnya keturunan di sebuah keluarga karena pohon keluarga tidak lagi terisi.

Siklus Hidup Manusia



1 BAYI



2 ANAK-ANAK



3 REMAJA



4 DEWASA

media.guru11

LIVEWORKSHEETS

Setelah menyimak video dan membaca materi di atas, yuk kita cek pemahaman Ananda dengan menjawab soal berikut ini.

A. Jawablah soal berikut dengan memilih jawaban yang benar!

1. **Siklus hidup adalah ....**
   a. Proses makhluk hidup mencari makanan
   b. Putaran kejadian dalam kehidupan makhluk hidup yang berulang
   c. Tempat hidup makhluk hidup
   d. Cara makhluk hidup bergerak
2. **Urutan siklus hidup manusia yang benar adalah ....**
   a. Bayi – anak-anak – remaja – dewasa
   b. Anak-anak – bayi – dewasa – remaja
   c. Remaja – bayi – anak-anak – dewasa
   d. Dewasa – remaja – bayi – anak-anak
3. **Hewan berikut yang memiliki siklus hidup cepat atau pendek adalah ....**
   a. Gajah b. Lalat c. Sapi d. Manusia
4. **Contoh makhluk hidup yang memiliki siklus hidup panjang atau lambat adalah ....**
   a. Kupu-kupu b. Lalat c. Gajah d. Ayam
5. **Urutan metamorfosis kupu-kupu yang benar adalah ....**
   a. Telur – kupu-kupu – ulat – kepompong
   b. Telur – ulat – kepompong – kupu-kupu
   c. Ulat – telur – kupu-kupu – kepompong
   d. Kepompong – telur – ulat – kupu-kupu

LIVEWORKSHEETS

6. **Berkembang biak adalah cara makhluk hidup untuk ....**
   a. Mencari tempat tinggal
   b. Menghasilkan keturunan
   c. Mendapatkan makanan
   d. Menghindari musuh
7. **Tujuan makhluk hidup berkembang biak adalah ....**
   a. Agar tubuhnya semakin besar
   b. Agar dapat bergerak lebih cepat
   c. Mempertahankan jenisnya
   d. Agar tidak membutuhkan makanan
8. **Jika suatu makhluk hidup tidak memiliki keturunan yang cukup untuk menggantikan yang mati, makhluk hidup tersebut dapat mengalami ....**
   a. Pertumbuhan
   b. Kelangkaan
   c. Perpindahan
   d. Perubahan warna
9. **Berikut yang dapat menyebabkan kelangkaan atau kepunahan hewan adalah ....**
   a. Menjaga habitat
   b. Memberikan makanan
   c. Perburuan liar
   d. Melestarikan lingkungan

LIVEWORKSHEETS

10. **Manakah pernyataan yang benar?**

a. Semua makhluk hidup memiliki siklus hidup yang sama.

b. Gajah memiliki siklus hidup yang lebih cepat daripada lalat.

c. Makhluk hidup berkembang biak untuk menghasilkan keturunan.

d. Perkembangbiakan tidak penting bagi kelangsungan makhluk hidup.

B. Buatlah ilustrasi atau gambar siklus hidup kupu-kupu pada buku tulismu dan tuliskan tahapannya secara jelas dan berurutan :

1. Telur → 2. Larva/Ulat → 3. Pupa/Kepompong → 4. Kupu-kupu dewasa

LIVEWORKSHEETS