

Memahami Siklus Hidup: Manusia dan Hewan



Bisakah kalian keluar kelas selama 10 menit untuk menemukan makhluk hidup yang kalian lihat

Tuliskan hasil pengamatan kalian di tabel berikut

Mahluk Hidup	Bentuk saat baru lahir	Bentuk saat dewasa

Apa Itu Siklus Hidup?

Siklus hidup adalah proses di mana makhluk hidup tumbuh dan berubah melalui berbagai tahap kehidupan. Siklus ini mencakup reproduksi, yaitu cara makhluk hidup berkembang biak pada tahap dewasa. Semua hewan mengalami empat tahap umum dalam siklus hidup mereka: kelahiran, pertumbuhan, masa remaja, dan dewasa.

Tahapan Siklus Hidup Manusia

1. **Kelahiran:** Dimulai dari kelahiran, manusia menjalani fase sebagai bayi.
2. **Balita dan Anak:** Setelah bayi, manusia tumbuh menjadi balita dan kemudian anak-anak.
3. **Remaja:** Fase pertumbuhan berlanjut hingga masa remaja.
4. **Dewasa:** Akhirnya, manusia mencapai tahap dewasa, di mana mereka dapat bereproduksi dan memulai siklus hidup baru.



Siklus Hidup tumbuhan

Bagaimana dengan siklus hidup tumbuhan

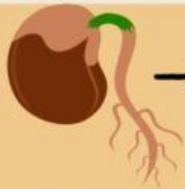
Siklus hidup tumbuhan biasanya dimulai dari benih, kemudian akan tumbuh seperti gambar disamping sampai tumbuhan akan berbuah dan dapat menghasilkan benih



Yuk coba susun siklus tumbuhan tomat dimulai dari biji



Tomat



Bagaimana dengan siklus hewan? Apakah semuanya sama?

Siklus Hidup Hewan

Beberapa hewan memiliki tahap tambahan dalam siklus hidup mereka. Contohnya:

- **Kupu-Kupu:** Menetas dari telur, menjadi ulat, berubah menjadi kepompong, dan akhirnya menjadi kupu-kupu.
- **Katak:** Mulai dari telur, menjadi berudu, kemudian katak muda, dan akhirnya katak dewasa.

Yuk susun lagi sesuai keterangan!



Kupu-Kupu



telur

larva

kepompong

dewasa

Kodok



telur

berudu

kecebong

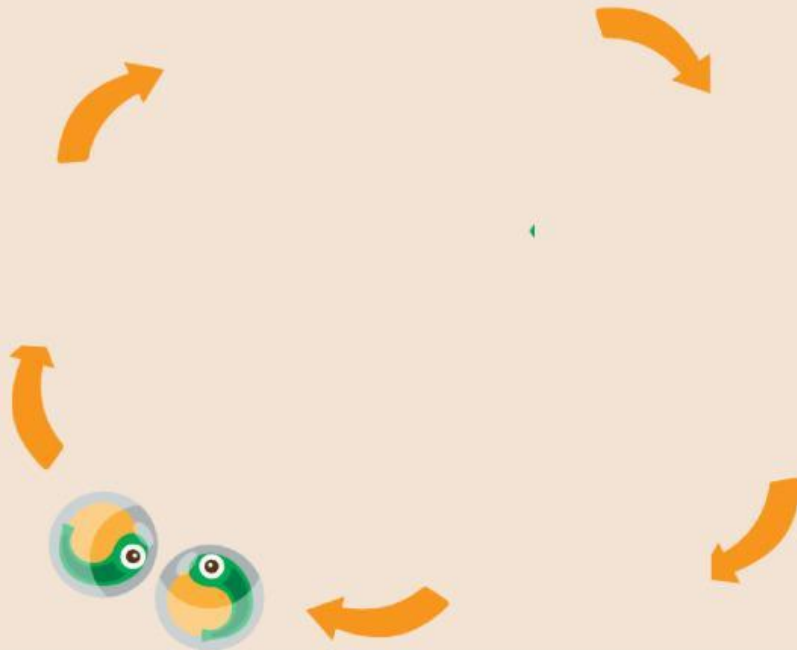
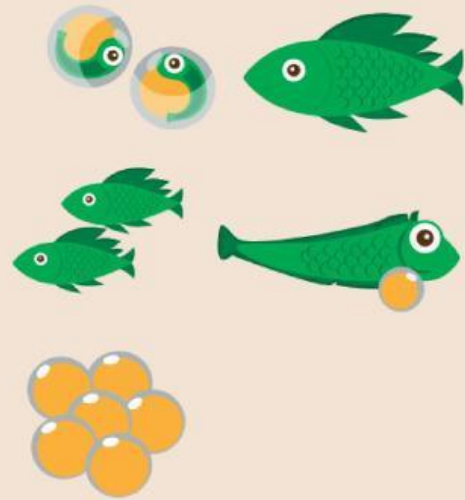
katak muda

dewasa



Ikan

Siklus hidup ikan dimulai dari fase bertelur kemudian menetas dan berangsur tumbuh besar. Ikan yang baru menetas memiliki wujud yang sama seperti ikan dewasa, hanya ukurannya saja yang berbeda



Selingan Fakta



Hewan-hewan ini dapat hidup lebih dari seratus tahun! Bisa sebutkan namanya?

Lama masa hidup berbeda-beda.

Siklus hidup meliputi masa hidup makhluk atau jangka waktu antara lahir dan mati.

Lalat capung dapat hidup hanya 24 jam, sedangkan capung hidup hingga tiga bulan.



Tahap Aneh

Siklus hidup sebagian hewan memiliki tahap tak lazim.

Platipus

Hewan ini bertelur (seperti burung) tetapi juga memiliki bulu dan menyusui bayinya seperti mamalia lainnya.



Kanguru

Hewan ini melahirkan bayi belum terbentuk sempurna yang disebut "joey" dalam bahasa Inggris, yang terlahir seukuran kacang jeli. Joey terus tumbuh besar di kantung ibunya.



Kesimpulan

Siklus hidup adalah fenomena alami yang dialami oleh semua makhluk hidup. Meskipun terdapat variasi dalam tahapan siklus hidup antara manusia, hewan, dan tumbuhan, prinsip dasarnya tetap sama: kelahiran, pertumbuhan, reproduksi, dan kematian. Memahami siklus hidup membantu kita menghargai kehidupan dalam segala bentuknya.

Ayo Kita Ulas

- Manusia dan hewan memiliki tahap yang sama dalam siklus hidup mereka.
- Sebagian hewan terlahir dari telur, sementara yang lain dilahirkan sebagai bayi (anakan hidup).
- Tahap-tahap siklus hidup mencakup kelahiran, pertumbuhan, masa remaja, dan dewasa.

Mari kita terus belajar dan mengeksplorasi keajaiban siklus hidup di sekitar kita!

Jangan lupa klik finish dan cek jawaban kalian, bisa juga meminta bantuan guru untuk mengecek.