LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Definisi dan Perkembangan Evolusi Pra Darwin

XII

Kelompok = ...

Nama = ...

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

.....

A. Tujuan

1. Peserta didik mampu menganalisis teori biogenesis dan abiogenesis dengan menjawab pertanyaan yang terdapat pada LKPD.
2. Peserta didik mampu memberikan penjelasaan tentang perkembangan teori pra Darwin dengan mempresentasikan hasil diskusi dengan pertanyaan yang terdapat di LKPD.

B. Petunjuk

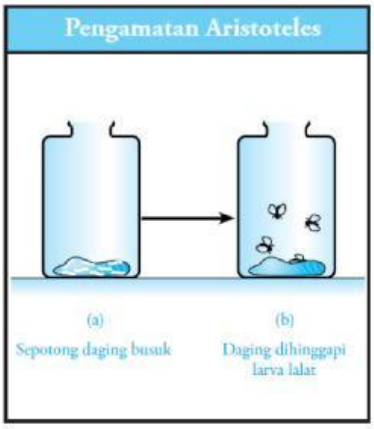
1. Sebelum mengerjakan berdoa terlebih dahulu
2. Bacalah intruksi secara seksam.
3. Kerjakan LKPD secara berkelompok sesuai dengan pembagian tugas.
4. Amatilah masing-masing gambar pada orientassi masalah.
5. Berdiskusi bersama temanmu terkait jawaban LKPD sebelum di tuliskan.
6. Mintalah bantuan guru apabila terdapat kesulitan dalam menjawab pertanyaan.
7. Temukan sumber jawaban yang relevan di sumber yang terpercaya.

C. Diskusi

1. Orientasi Masalah

Perhatikan Gambar Berikut !

1.

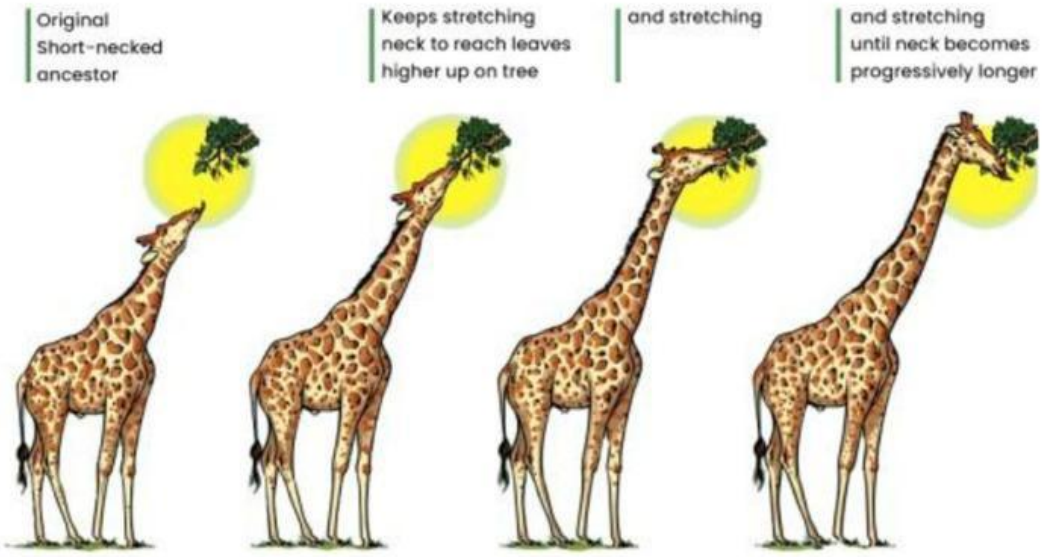


2.



LIVEWORKSHEETS

3.



2. Mengorganisasi Pesertta didik untuk belajar

   Guru membagi kelompok menjadi dua kelompok pembelajaran :

   Kelompok 1 : A

   Kelompok 2 : B

3. Manyelidiki dan menganalisis

   1) Berdasarkan gambar ke satu dapat kita lihat bahwa lalat tumbuh pada sepotong daging

      a. Mengapa pada toples tersebut, lalat dapat tumbuh pada sepotong daging tersebut ?

         .....

         .....

      b. Ketika dikaitkan dengan teori biogenesis hal tersebut terbuktik bahwa makhluk hidup berasal dari makhluk hidup! Apa kalian tersebut setuju dengan pernyataan tersebut?

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

c. Apakah kalian setuju pembuktian untuk teori biogenesis atau abiogenesis dapat dilakukan dengan septong daging yang di simpan di dalam botol kemudian di buka terbuka? Jika kalian setuju atau tidak setuju tunjukkan alasannya.

.....

.....

2) Gambar kedua menunjukkan bahwa terdapat 3 percobaan yang dilakukan. Menurut kalian apa yang dapat disimpulkan dari ketiga percobaan tersebut terkait teori abiogenesis dan biogenesis?

.....

.....

.....

.....

3) Pada gambar ketiga menunjukkan bahwa terdapat perbedaan ukuran leher Panjang pada jerapah. Menurut kalian penyebab dari terjadinya perubahan leher pada jerapah yang dikaitkan dengan teori evolusi yang di ungkapkan oleh lammark?

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS