

PERANGKAT PEMBELAJARAN
BAHAN AJAR DIGITAL
MICROSOFT OFFICE 365
KELAS V TEMA 5 SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 5



Oleh:

CHANIFAH

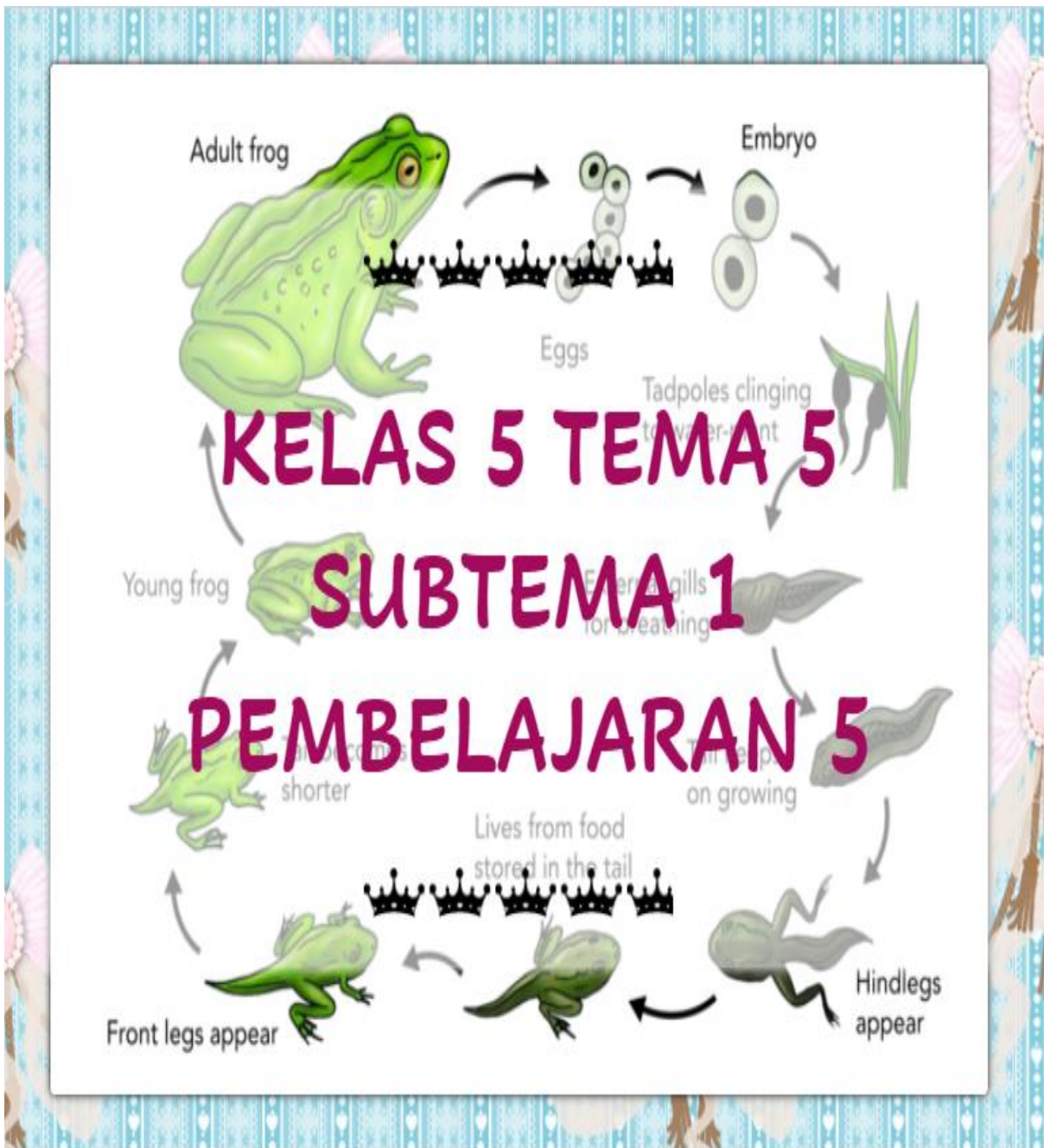
PENDIDIKAN PROFESI GURU DALAM JABATAN ANGKATAN 1

PEDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA

2020

HAND OUT
SWAY OFFICE 365



PETUNJUK PENGGUNAAN SWAY OFFICE 365

Anak-anak, sudah siapkah
kalian hari ini menggunakan
Sway Office? Yuk ikuti
petunjuk berikut!



1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan belajar!

1. Bukalah WhatsApp Grup Kelas 5

2. Klik link Sway Office yang telah dikirimkan gurumu
berikut:

<https://sway.office.com/hTCGg4kko1RYtoS9?ref=Link>

3. Ikutilah setiap CARD pada Sway Office tersebut

Kompetensi Dasar, Indikator, Tujuan Pembelajaran dan Materi Pokok

Kompetensi Dasar

Bahasa Indonesia

3.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.

4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.

IPA

3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.

4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.

SBdP

3.2 Memahami tangga nada.

4.2 Menyanyikan lagu-lagu dalam berbagai tangga nada dengan iringan musik.

Indikator

Bahasa Indonesia

3.7.1 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.

4.7.1 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.

IPA

3.5.1 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.

4.5.1 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.

SBdP

3.2.1 Memahami tangga nada.

4.2.1 Menyanyikan lagu-lagu dalam berbagai tangga nada dengan iringan musik.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan mencermati teks bacaan pada link Sway Office 365, peserta didik mampu membuat peta pikiran tentang pokok pikiran dan informasi penting yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan dengan cermat.

Melalui kegiatan membuat diagram secara berkelompok dalam WhatsApp Grup tentang daur hidup tiga jenis hewan yang berbeda, peserta didik mampu membedakan daur hidup tiga jenis hewan yang berbeda secara tepat.

Melalui kegiatan menyimak informasi yang diperoleh dari tayangan video (youtube) yang disajikan dalam Sway Office 365, peserta didik mampu membuat tulisan non fiksi tentang daur hidup hewan terutama yang mengalami metamorfosis dengan kreativitasnya masing-masing.

Dengan mencermati perbedaan tangga nada mayor dan minor pada lagu nasional yang disajikan melalui video (youtube) di Sway Office 365, siswa mampu menyanyikan lagu nasional bertangga nada minor secara baik dan benar.

Materi Pokok

Muatan Pelajaran: Bahasa Indonesia
Gagasan pokok dalam teks non fiksi

Muatan Pelajaran: IPA
Daur Hidup Hewan

Muatan Pelajaran: SBdP
Lagu Bertangga Nada Minor

PETA KONSEP



CARD 1

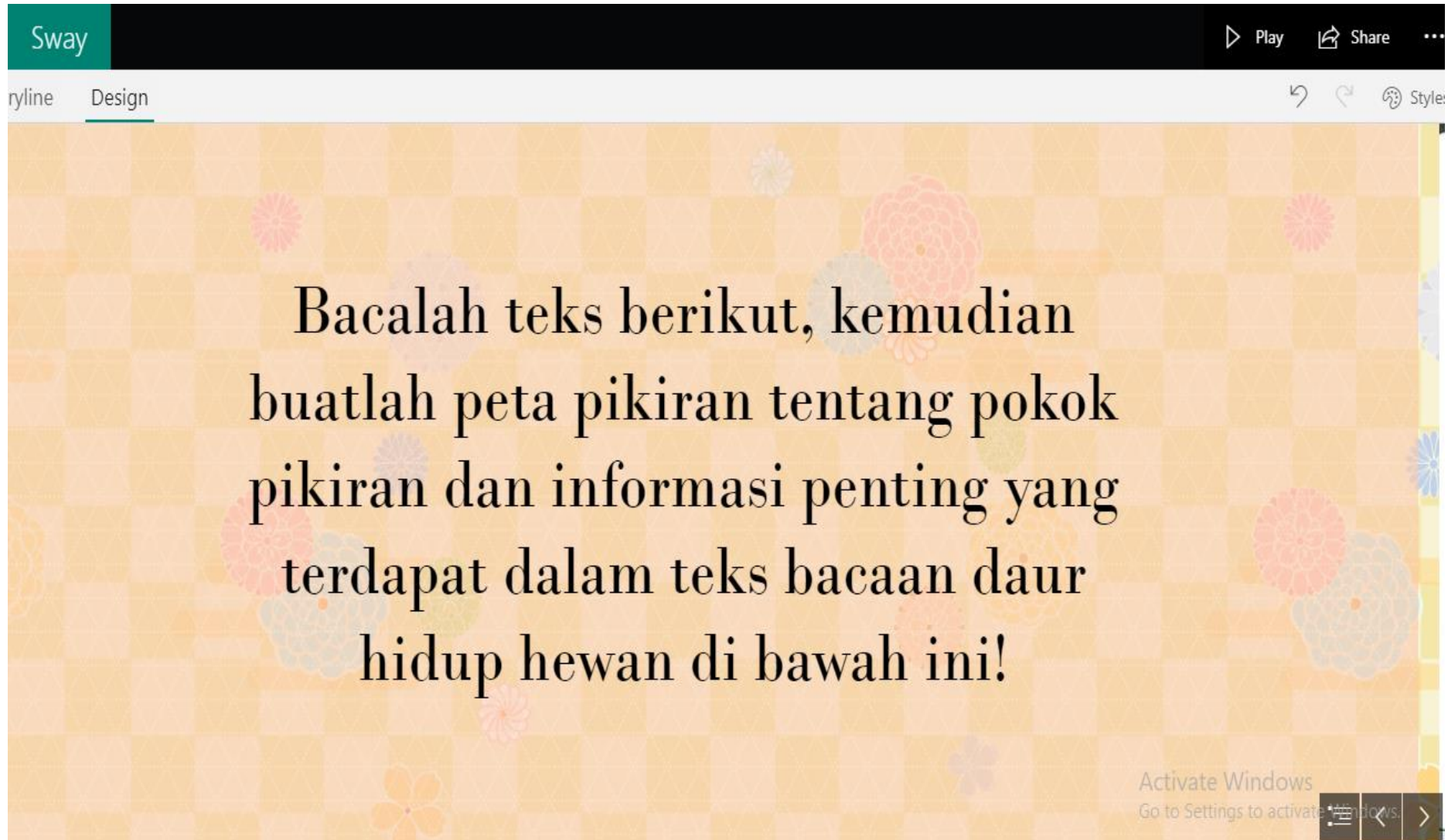


Pernahkah kamu melihat ketiga hewan tersebut? Di manakah kamu melihatnya? Bagaimana perasaanmu ketika melihat ketiga hewan tersebut?



Perhatikanlah bahwa ketiga hewan merupakan hewan muda yang baru saja dilahirkan dan menetas. Setiap hewan memiliki cara tersendiri dalam proses perkembangbiakannya. Hewan-hewan tersebut mengalami proses pertumbuhan dan perkembangan yang berbeda satu sama lain. Proses ini dinamakan proses daur hidup atau siklus hidup.

CARD 2



The image shows a screenshot of a Sway presentation slide. The slide has a light orange and yellow checkered background with various colorful floral patterns. The text is centered and reads: "Bacalah teks berikut, kemudian buatlah peta pikiran tentang pokok pikiran dan informasi penting yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan di bawah ini!". The Sway interface is visible at the top, including the "Sway" logo, "Play" and "Share" buttons, and a "Design" tab. At the bottom right, there is a Windows watermark and navigation arrows.

Sway

Play Share

ryline Design

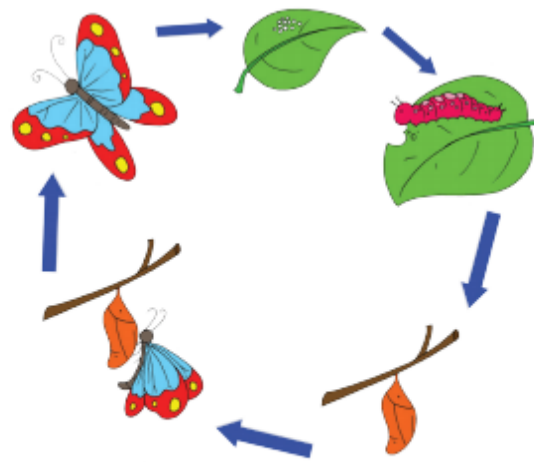
Bacalah teks berikut, kemudian
buatlah peta pikiran tentang pokok
pikiran dan informasi penting yang
terdapat dalam teks bacaan daur
hidup hewan di bawah ini!

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

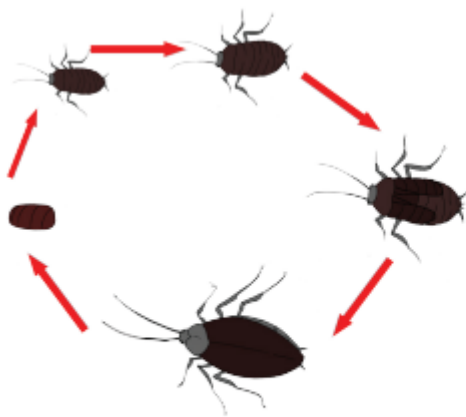


Daur Hidup Hewan

Hewan sebagai salah satu komponen ekosistem memerlukan lingkungan yang baik untuk berkembang biak. Perubahan ekosistem dapat memengaruhi perkembangbiakan. Setiap hewan mengalami tahapan perkembangan tersendiri dan khas. Tahapan pertumbuhan dan perkembangan suatu hewan disebut daur hidup. Di dalam daur hidupnya, ada hewan yang mengalami perubahan bentuk, ada yang tidak. Hewan yang mengalami perubahan bentuk pada tahap tumbuh kembangnya disebut mengalami metamorfosis. Hewan apa sajakah yang mengalami metamorfosis dan tidak mengalami metamorfosis? Berdasarkan perubahan bentuknya, metamorfosis dibedakan menjadi metamorfosis sempurna dan tidak sempurna. Metamorfosis sempurna terjadi ketika hewan mengalami perubahan bentuk yang sangat berbeda pada setiap tahap perkembangannya. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah katak dan kupu-kupu. Kupu-kupu berkembang biak dengan cara bertelur. Kemudian, telur menetas menjadi ulat atau larva yang aktif mencari makanan. Setelah cukup mendapatkan makanan, ulat berubah menjadi pupa atau kepompong yang tidak bergerak dan melekat pada bagian pohon. Pupa merupakan masa istirahat sebagai persiapan menjadi kupu-kupu dewasa.

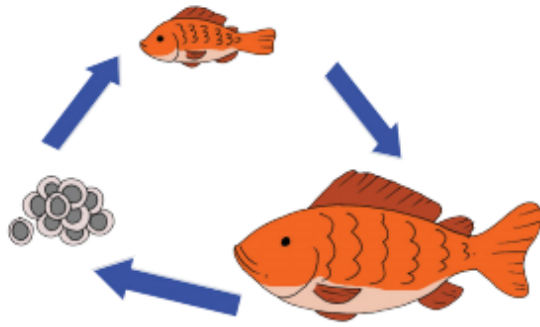


Daur Hidup Kupu-Kupu

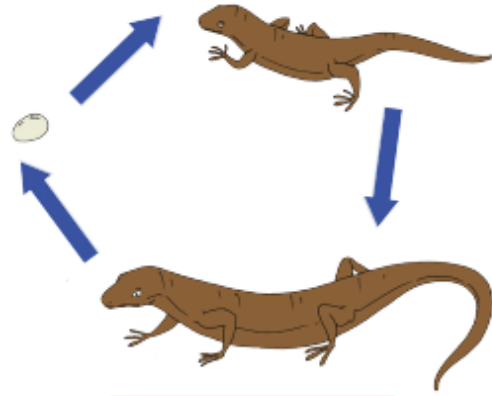


Daur Hidup Kecoa

Metamorfosis tidak sempurna terjadi pada hewan yang mengalami perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya. Hewan kelompok ini tidak mengalami fase larva dan pupa. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah kecoa. Kecoa berkembang biak dengan bertelur. Telur kecoa menetas berubah menjadi kecoa muda yang disebut nimfa. Nimfa mengalami beberapa kali pergantian kulit sebelum menjadi kecoa dewasa. Pergantian kulit ini disebut ecdysis.



Daur Hidup Ikan



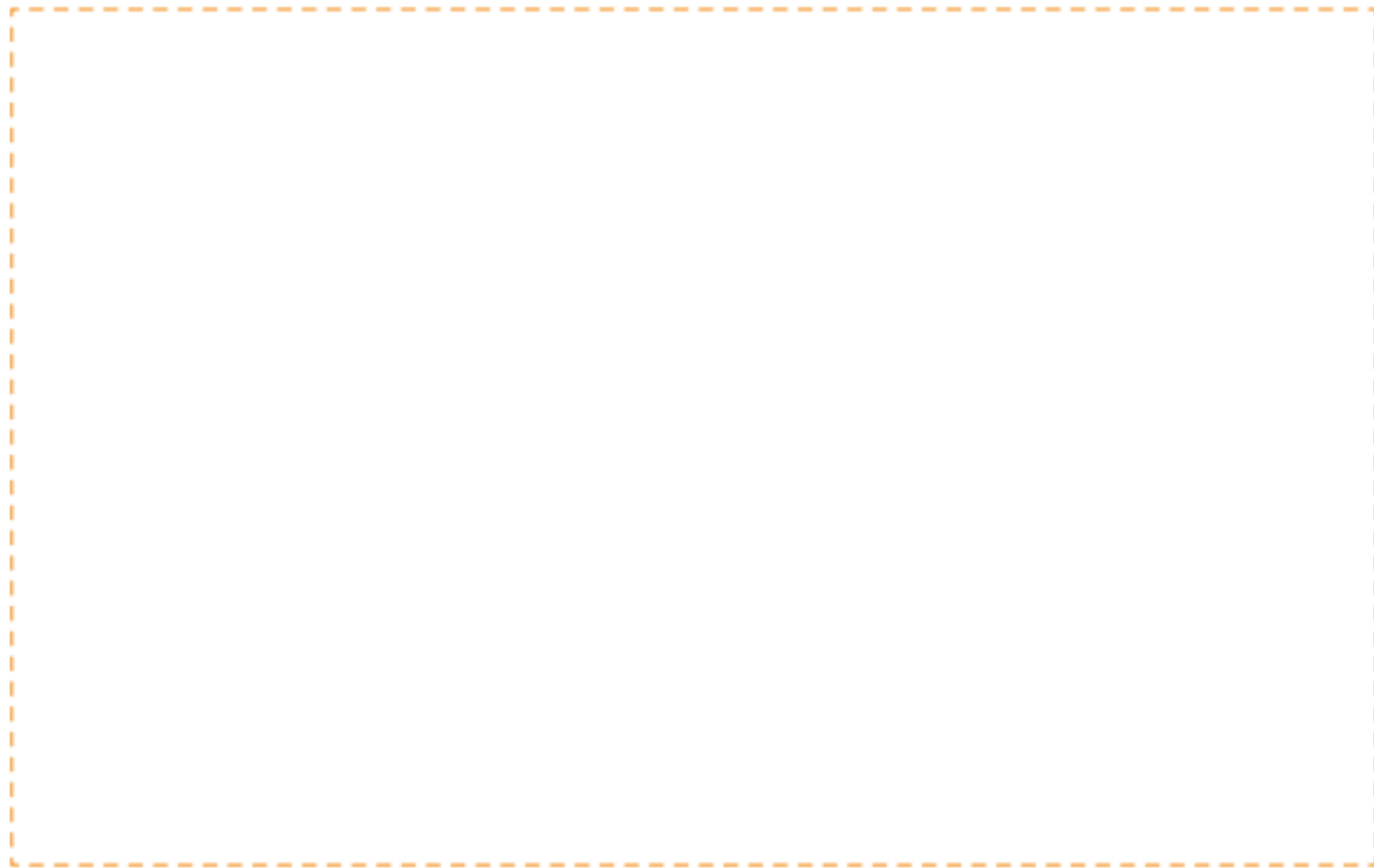
Daur Hidup Kadal

Selain serangga dan katak, hewan lain mengalami daur hidup tanpa metamorfosis atau tanpa mengalami perubahan bentuk. Contoh jenis hewan yang tidak mengalami metamorfosis adalah ikan dan kadal. Ikan hidup di air dan berkembang biak dengan bertelur. Telur ikan menetas, lalu menjadi ikan muda, kemudian menjadi ikan dewasa. Bentuk ikan muda dan ikan dewasa tidak banyak mengalami perubahan. Demikian juga dengan kadal. Setelah bertelur, telur kadal akan menetas dan muncullah kadal muda. Seiring dengan waktu, kadal muda tumbuh dan berkembang menjadi kadal dewasa yang siap bertelur kembali setelah melakukan perkawinan dengan kadal dewasa lain.

Berdasarkan bacaan di atas, temukanlah pikiran utama dari setiap paragraf beserta informasi yang kamu anggap penting. Tuliskan pikiran utama dan informasi penting tersebut dengan menggunakan peta pikiran.



Buatlah peta pikiranmu di tempat yang tersedia di bawah ini.

A large empty rectangular box with a dashed orange border, intended for drawing a mind map.

CARD 3



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Hewan memiliki daur hidup yang berbeda-beda. Kebanyakan serangga mengalami metamorfosis pada daur hidupnya. Hewan lain ada yang

mengalami metamorfosis tidak sempurna, dan ada yang tidak mengalami metamorfosis. Bersama dengan kelompokmu, kamu akan membuat diagram daur hidup hewan secara lebih detail dalam bentuk poster. Siapkan alat dan bahan seperti kertas karton ukuran A2, pensil, spidol, atau pensil warna. Untuk melakukan kegiatan ini, ikutilah langkah-langkah berikut:

1. Kamu akan membuat diagram yang memperlihatkan daur hidup tiga jenis hewan yang berbeda pada kertas karton. Ketiga hewan yang kamu pilih hendaknya termasuk dalam golongan hewan yang mengalami metamorfosis sempurna, metamorfosis tidak sempurna, dan tidak mengalami metamorfosis.

CARD 4

Storyline Design



2. Carilah informasi tambahan, misal fakta menarik tentang hewan tersebut dari berbagai sumber!
3. Tentukan tata letak diagram pada kertas sebelum kamu mulai menggambar!
4. Gambarlah daur hidup hewan pilihanmu dengan memperhatikan urutannya, gambar sejelas dan sedetail mungkin!
5. Berikan label atau keterangan pada setiap gambarmu!
6. Tuliskan beberapa fakta menarik tentang daur hidup hewan tersebut di bawah diagram daur hidup hewan pilihanmu!
7. Gunakan spidol atau pensil warna untuk memperjelas diagrammu!
8. Presentasikan postermu dengan percaya diri!
9. Kesimpulan apakah yang kamu dapatkan dari kegiatan tersebut?

Activate Windows
Go to Settings to activate

CARD 5

Storyline Design

JUDUL

Daur Hidup Hewan 1	Daur Hidup Hewan 2	Daur Hidup Hewan 3
Fakta Menarik	Fakta Menarik	Fakta Menarik

ivate V
Setting

Spesifikasi Desain dan Warna

CARD 6

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT:



Sumber: <https://www.youtube.com/watch?v=SiTsM9s0jFA>

CARD 7

Buatlah tulisan non fiksi tentang daur hidup hewan terutama yang mengalami metamorfosis!

CARD 8

The image shows a Sway presentation slide with a yellow and white checkered background and decorative floral elements. The slide is titled 'CARD 8' and contains text about musical scales. The interface includes a 'Sway' logo, 'Storyline' and 'Design' tabs, and 'Play', 'Share', and 'Styles' buttons. A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

Sway Play Share ...

Storyline Design ↶ ↷ Styles

Bacalah penjelasan berikut kemudian nyanyikan 2 lagu berikut dengan benar!

Pada saat hendak menyanyikan lagu dan mengiringi sebuah lagu, sebaiknya kamu mengetahui tangga nada yang digunakan pada lagu tersebut. Tangga nada berhubungan erat dengan karakter lagu. Tangga nada mayor melukiskan karakter dan sifat lagu penuh keyakinan, optimis, mantap, riang, gembira, ceria, bangga, dan menyenangkan. Sementara itu, tangga nada minor melukiskan karakter pesimis, penuh keraguan, sedih, sendu, mudah terharu, kecewa, kegagalan, dan melankolis. Dalam satu lagu, dapat juga digunakan dua tangga nada.

Ingatkah kamu?

Tangga nada adalah urutan nada yang disusun secara berjenjang. Disebut tangga nada apabila sebuah tangga nada terdiri atas delapan tingkatan dengan urutan dari tingkat pertama sampai delapan. Tangga nada dibagi menjadi dua, yaitu tangga nada mayor dan minor. Tiap tangga nada dibedakan dengan jarak.

Tangga nada mayor berjarak $1 - 1 - 1/2 - 1 - 1 - 1 - 1/2$.

Tangga nada minor, yaitu tangga nada yang mempunyai jarak atau interval $1 - 1/2 - 1 - 1 - 1 - 1/2 - 1 - 1$.

Adapun urutan nada pada tangga nada mayor dimulai dengan nada (la) dan diakhiri dengan nada (la) oktaf atas. Lagu yang bertangga nada minor biasanya berakhir dengan nada la, tetapi ada juga yang diakhiri nada lain seperti 3 (mi).

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

CARD 9

Microsoft Sway interface showing two video thumbnails and a text box.

Thumbnail 1: Lagu Nasional Indonesia **TERIMA KASIHKU** (GURUKU)

Sumber: https://www.youtube.com/watch?v=whBZ_yrK6c

Thumbnail 2: Lagu Nasional Indonesia **SYUKUR** Ciptaan H. Mutahar

Sumber: <https://www.youtube.com/watch?v=AQAHYZIYXLE>

Silakan kalian menyanyikan salah satu lagi di atas. Jangan lupa rekamlah suaramu menggunakan HP dan kirimkan rekaman suaramu ke WhatsApp Grup!

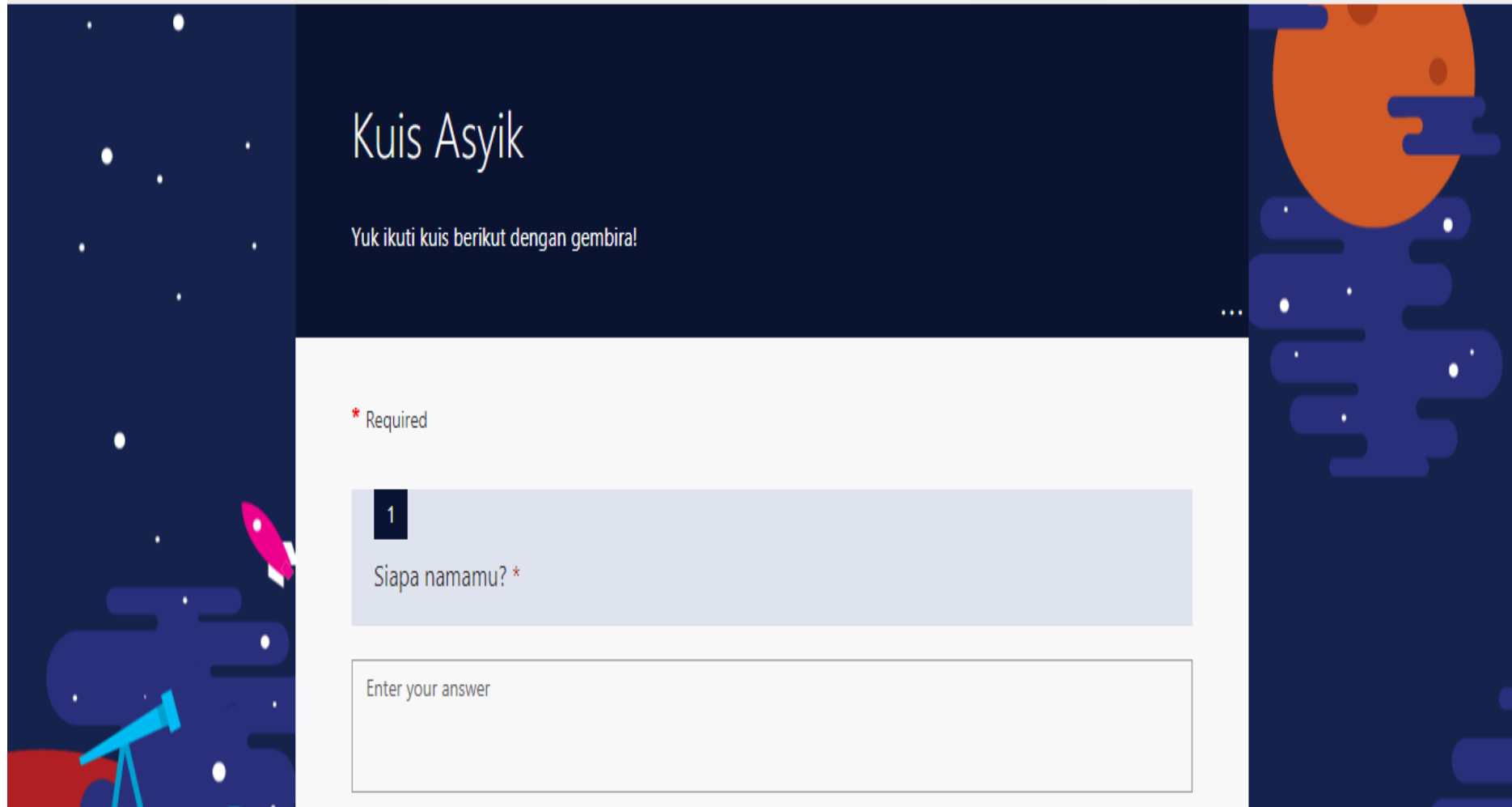
Activated
Go to Settings

CARD 10

Siapa suka bermain kuis hayo.... Yuk ikuti kuis berikut supaya belajarnya tambah menyenangkan. Klik link kuis berikut: [Kuis Asyik](#)

KUIS FORM OFFICE 365

(klik link kuis asyik: https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=bUQPDYSzUE-5uL_NwEXjGvgw4vG9cVNIIOHZaoHGY6ZUMIBJVkpUTUMyU09IRDZNU0MyQkQ3NEdSNi4u)



The image shows a Microsoft Forms quiz interface with a space-themed background. The title 'Kuis Asyik' is displayed in white text on a dark blue background. Below the title, the instruction 'Yuk ikuti kuis berikut dengan gembira!' is written. The quiz contains one question, numbered '1', which asks 'Siapa namamu? *'. The question is marked as required with a red asterisk. Below the question is a text input field with the placeholder text 'Enter your answer'.

Kuis Asyik

Yuk ikuti kuis berikut dengan gembira!

* Required

1

Siapa namamu? *

Enter your answer

2

Tentukan gagasan pokok tiap paragraf pada teks di atas!
(10 Points)

Metamorfosis sempurna adalah proses perubahan bentuk tubuh hewan dari kecil hingga dewasa. Hewan serangga yang mengalami metamorfosis sempurna mengalami empat tahap dalam siklus hidupnya. Siklus hidup serangga, yaitu tahap telur-larva-pupa (kepompong)-dewasa (imago). Contoh metamorfosis sempurna terjadi pada kupu-kupu.

Kupu-kupu merupakan salah satu jenis serangga yang mengalami metamorfosis sempurna. Kupu-kupu memiliki tahap pertumbuhan dari ulat yang berbeda dengan kupu-kupu dewasa. Proses metamorfosis pada kupu-kupu mengalami empat tahapan.

Siklus hidup kupu-kupu dimulai dari telur, larva, pupa, dan kupu-kupu dewasa. Telur kupu-kupu akan menetas menjadi ulat. Ulat sebagai larva akan berubah menjadi kepompong (pupa) setelah 15–20 hari. Jika telah sempurna, kupu-kupu akan keluar dari kepompong dan menjadi kupu-kupu dewasa.

Ditadur dari: <https://sumberbelajar.seamolec.org/Media/Dokumen/5acb1a65865eac2e63321ca47da710b820271c13738b092161914d3.pdf>, diunduh 15 April 2020

Enter your answer

3

Buatlah peta pikiran dari teks di atas di buku tulismu, foto dan kirimkan ke WhatsApp Grup!
(20 Points)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



4

Saat nyamuk menetas, nyamuk mempunyai bentuk tubuh yang berbeda jauh dengan induknya. Oleh karena itu, nyamuk termasuk hewan yang melalui daur hidup dengan... .
(10 Points)

Enter your answer

5

Hewan yang melalui daur hidup tanpa metamorfosis tidak mengalami perubahan . . .
sepanjang hidupnya.
(10 Points)

Enter your answer

6

Lagu mayor bersifat... .
(10 Points)

Enter your answer



Artists: Alinday





7

Melodi lagu yang diakhiri nada 1 (do) menggunakan tangga nada... .
(10 Points)

Enter your answer

8

Lagu apa saja yang menggunakan tangga nada mayor?
(10 Points)

Enter your answer

9

Bagaimana daur hidup kupu-kupu?
(20 Points)

Enter your answer

Submit



SUMBER BELAJAR

- a. Kemendikbud RI. 2017. Buku Guru kelas V Tema 5 Ekosistem. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Balitbang Kemendikbud
- b. Kemendikbud RI. 2017. Buku Siswa kelas V Tema 5 Ekosistem. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Balitbang Kemendikbud
- c. Sway Office
Link Sway Office 365:
<https://sway.office.com/hTCGg4kko1RYtoS9?ref=Link>
- d. Youtube:
Video Metamorfosis:
<https://www.youtube.com/watch?v=SiTsM9s0jFA>
Lagu Trima Kasihku:
https://www.youtube.com/watch?v=whBZ_yrK6c
Lagu Syukur:
<https://www.youtube.com/watch?v=AQAHYZJYXLE>