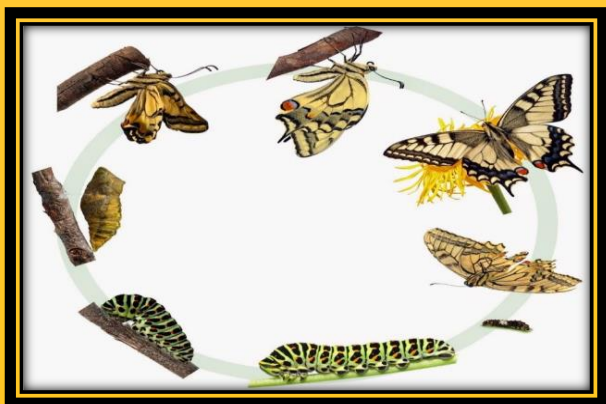


BAHAN AJAR

Ayo Cari Informasi!



TEKS NON FIKSI

DAUR HIDUP HEWAN

LAGU BERTANGGA NADA MINOR

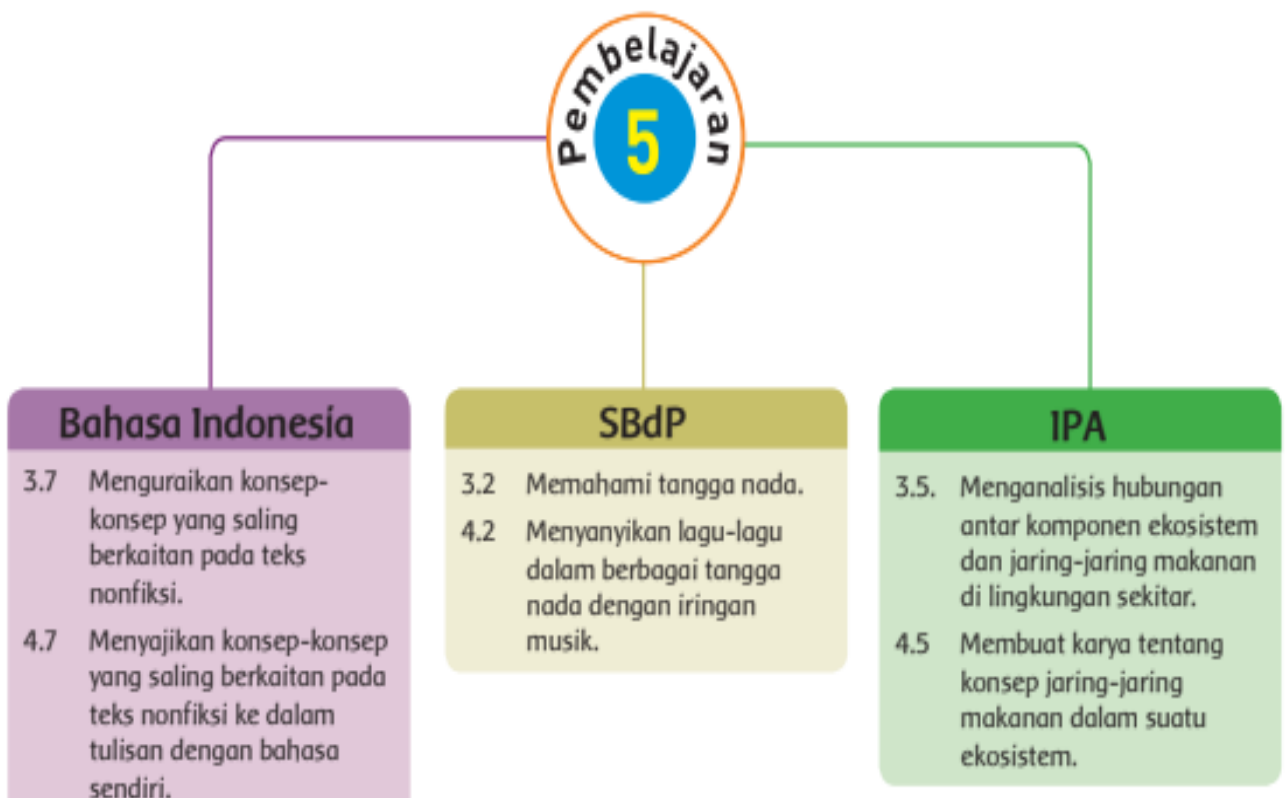


KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati mendengar, melihat, membaca dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.



PEMETAAN KD



INDIKATOR PENCAPAIAN

Muatan : Bahasa Indonesia

| No | Kompetensi | Indikator |
|-----|---|--|
| 3.7 | Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi. | 3.7.1 Menentukan pokok pikiran yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan. |
| 4.7 | Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri. | 4.7.1 Membuat peta pikiran tentang pokok pikiran dan informasi penting yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan. |

Muatan : IPA

| No | Kompetensi | Indikator |
|-----|---|--|
| 3.5 | Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar. | 3.5.1 Menjelaskan pengertian daur hidup hewan 3.3.2 Menganalisis perbedaan daur hidup hewan . |
| 4.5 | Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem | 4.5.1Membuat diagram yang memperlihatkan daur hidup tiga jenis hewan yang berbeda |

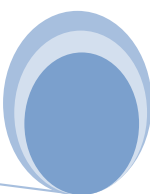
Muatan : SBDP

| No | Kompetensi | Indikator |
|-----|--|--------------------------------------|
| 3.2 | Memahami tangga nada. | 3.2.1 Menjelaskan tangga nada minor. |
| 4.2 | Menyanyikan lagu-lagu dalam berbagai tangga nada dengan iringan musik. | 4.2.1 Menyanyikan lagu syukur”. |



TUJUAN

1. Dengan mengamati dan membaca teks bacaan yang dibagikan pada WAG, siswa dapat menentukan pokok pikiran yang terdapat dalam teks bacaan daur hidup hewan dengan benar.
2. Dengan berdiskusi pada WAG tentang teks daur hidup hewan siswa mampu membuat peta pikiran tentang teks bacaan daur hidup hewan dengan tepat
3. Dengan mengamati video yang ditampilkan pada *zoom cloud meeting* siswa mampu menjelaskan pengertian daur hidup hewan dengan benar
4. Dengan mengamati gambar pada *slide power point* yang ditampilkan pada *zoom cloud meeting* siswa mampu menganalisis perbedaan daur hidup hewan dengan benar.
5. Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu menjelaskan pengertian tangga nada minor dengan benar.
6. Melalui kegiatan penugasan, siswa mampu menyanyikan lagu dengan tangga nada minor dengan percaya diri dan benar.



RINGKASAN MATERI

BI

Pokok Pikiran
Teks Non Fiksi

IPA

Daur Hidup Hewan

SBDP

TANGGA NADA MINOR

Ayo Mengamati



Tahukah kalian, hewan tersebut dapat berkembangbiak?

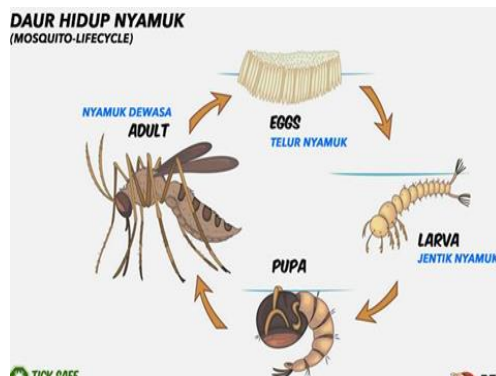




DAUR HIDUP HEWAN

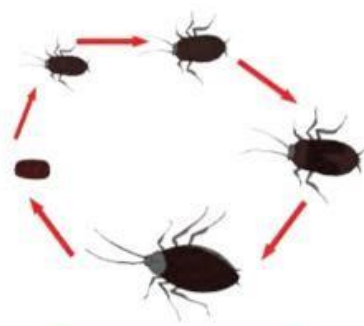
Hewan sebagai salah satu komponen ekosistem memerlukan lingkungan yang baik untuk berkembang biak. Perubahan ekosistem dapat memengaruhi perkembangbiakan. Setiap hewan mengalami tahapan perkembangan tersendiri dan khas. Tahapan pertumbuhan dan perkembangan suatu hewan disebut daur hidup. Di dalam daur 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.

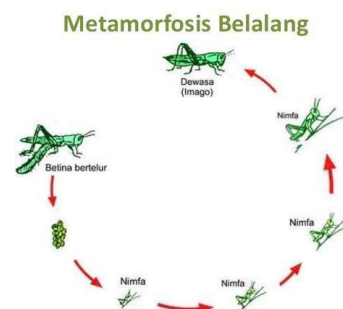


DAUR HIDUP HEWAN

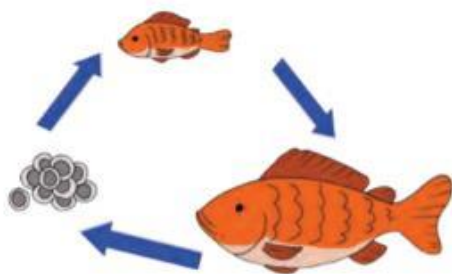
Metamorfosis tidak sempurna terjadi pada hewan yang mengalami perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya. Hewan kelompok ini tidak mengalami fase larva dan pupa. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah kecoa. Kecoa berkembang biak dengan bertelur. Telur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



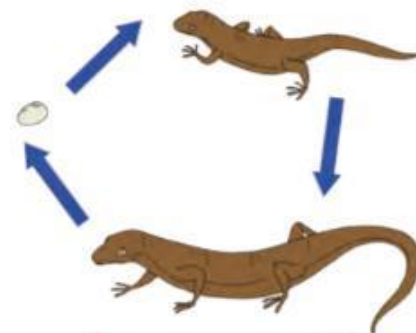
Daur Hidup Kecoa



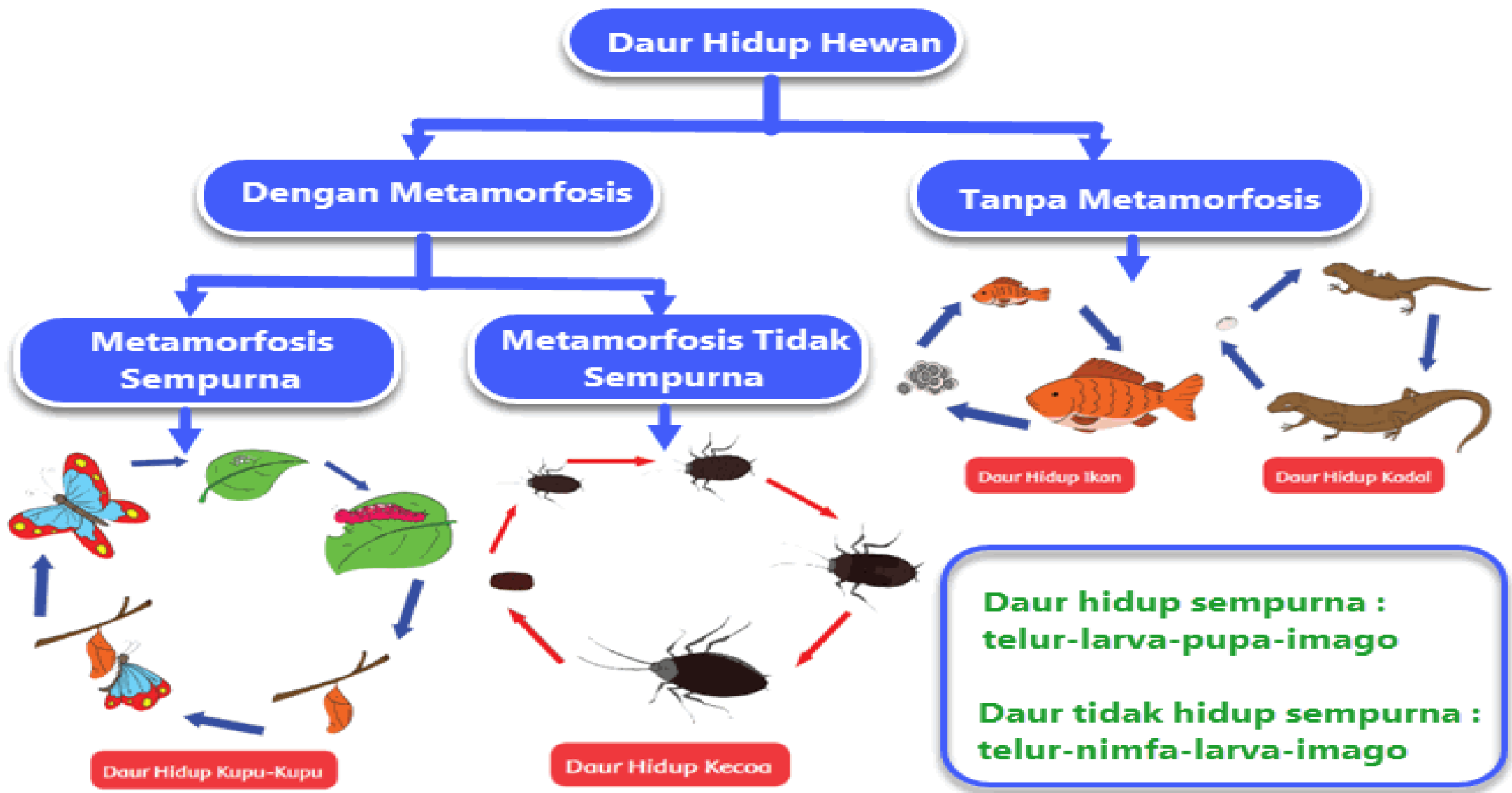
Hewan lain mengalami daur hidup tanpa metamorfosis atau tanpa mengalami perubahan bentuk. Contoh jenis hewan yang tidak mengalami metamorfosis adalah ikan dan kadal. Ikan hidup di air dan berkembang biak dengan bertelur. Telur ikan menetas, lalu menjadi ikan muda, kemudian menjadi ikan dewasa. Bentuk 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.



Daur Hidup Ikan



Daur Hidup Kadal





Jawablah Pertanyaan berikut berdasarkan teks!

1. Jelaskan yang dimaksud dengan daur hidup hewan!

2. Sebutkan jenis-jenis metamorfosis!

3. Sebutkan hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna !

4. Tuliskanlah metamorfosis yang terjadi pada kecoa!

5. Apakah ada hewan yang tidak mengalami metamorfosis?, sebutkan contohnya!





Carilah pokok pikiran dan Informasi penting dari teks Daur Hidup Hewan

Yuks kita cari sama-sama!

POKOK PIKIRAN

Pokok pikiran dalam suatu paragraf biasanya terdapat di awal, tengah atau akhir paragraf. Pokok pikiran terdapat dalam kalimat yang paling umum dan biasanya dijelaskan dengan kalimat lain yaitu kalimat- kalimat penjelas sebagai uraian dari pikiran pokok atau gagasan pokok.

Cara menentukan pokok pikiran pada paragraf sebagai berikut.

1. Membaca seluruh kalimat dalam paragraf.
2. Menandai kalimat awal, akhir, atau kalimat awal dan kalimat akhir paragraf.
3. Menandai pikiran pokok yang terdapat di awal, akhir, atau kalimat awal dan akhir pada paragraf.

Contoh pokok pikiran

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 ekdisis.



Metamorfosis tidak sempurna terjadi pada hewan yang mengalami perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya

TANGGA NADA MINOR

Pada saat hendak menyanyikan lagu dan mengiringi sebuah lagu, sebaiknya 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.

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).

Contoh lagu yang menggunakan tangga nada minor yaitu: syukur, kupu-kupu yang lucu, terima kasihku. Perhatikan lagu kupu-kupu yang lucu berikut.

Kupu-Kupu yang Lucu

Bes= do, 4/4
Lento

Ciptaan: Ibu Sud
Transkrip Not Balok: Dono M

7 7 i 7 6 5 6 5 5 5 5 7 6 5 4 5

Ku pu ku pu ya ng lu cu ke ma na eng kau ter

4 4 1 1 2 3 5 4 3 2 2

bang hi lir mu dik men ca ri

4 4 5 6 7 i 2 i i 2 2 3 2 i 7 6

bu nga bu nga yang kem bang ber a yun a

5 5 i i 2 i 7 6 5 4 4

yun pa da tang kai yang le mah

4 4 5 4 2 2 3 i i 4 4 5 6 i 7 7

Ti dak kan sa yap mu me ra sa le lah

PENGAYAAN

Hubungan Makhluk Hidup dalam Ekosistem

Dalam terdapat interaksi atau hubungan timbal balik antara komponen yang satu dengan komponen yanglainnya. Manusia ,tumbuhan, dan hewan saling membutuhkan antara satu dan yang lainnya, begitupun sebaliknya. Selain itu, makhluk hidup juga membutuhkan tanah, air, udara, dan matahari untuk mendukung kehidupannya. Bentuk interaksi yang sangat erta antara dua jenis makhluk hidup. Sehingga, membentuk hubungan yang sangat khas yang disebut simbiosis. Simbiosi dapat dibedakan menjadi tiga, yaitu simbiosis mutualisme, simbiosis parasitisme, dan simbiosis komensalisme.

1. Simbiosis Mutualisme

Simbiosis Mutualisme merupakan hubungan timbal balik antara dua makhluk hidup yang saling menguntungkan. Contohnya, antara hubungan lebah dan bunga. Bunga menghasilkan madu yang merupakan makanan lebah. Lebah membantu proses penyerbukan pada bunga. Pada saat lebah mengisap madu, kaki-kakinya menyentuh serbuk sari. Serbuk sari yang menempel pada kaki lebah akan terbawa oleh lebah yang masih berkelana dari satu bunga ke bunga yang lain, terjadilah penyerbukan yang kelak akan terjadi proses pembuahan

2. Simbiosis Parasitisme

Simbiosis parasitisme merupakan hubungan timbal balik antara dua makhluk hidup, yang satu diuntungkan dan yang lain dirugikan. Misalnya, hubungan antara bunga raflesia dengan inangnya. Bunga raflesia mengisap makanan yang dibuat tumbuhan inangnya. Akibatnya, bunga raflesia dapat tumbuh subur, sedangkan tumbuhan inangnya lama-kelamaan akan mati.

3. Simbiosis Komensalisme

Simbiosis komensalisme merupakan hubungan timbal balik antara dua makhluk hidup yang keduanya tidak diuntungkan juga tidak dirugikan. Simbiosis komensalisme terlihat antara ikan hiu dan ikan remora. Ikan remora yang berenang didekat tubuh ikan hiu akan turut menjelajah kemanapun ikan hiu itu pergi. Ikan remora menjadi aman dari ancaman ikan pemangsa lain karena ikan pemangsa takut terhadap ikan hiu. Sedangkan bagi ikan hiu, ada tidaknya ikan remora tidak berpengaruh terhadapnya.

REMIDIAL

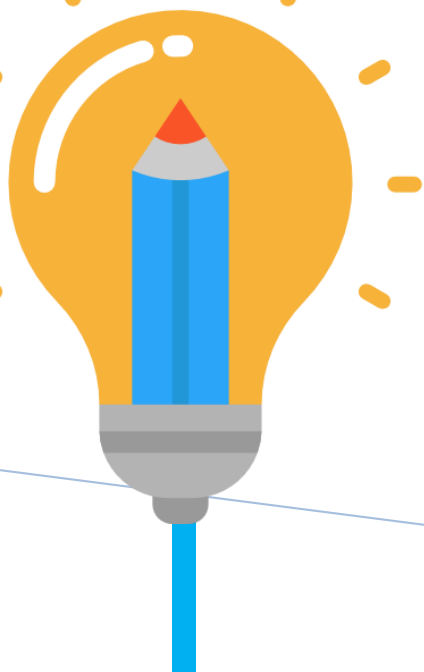
Remidial ditempuh dengan pengulangan materi yang belum dikuasai dengan baik oleh peserta didik. Siswa yang belum mampu menentukan pokok pikiran pada teks nonfiksi, daur hidup hewan, dan tangga nada minor akan mengikuti penguatan dengan pendampingan guru. Siswa dapat diberikan contoh-contoh persatuan dan kesatuan dalam masyarakat.

RANGKUMAN

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. 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. Metamorfosis tidak sempurna terjadi pada hewan yang mengalami perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya. Hewan lain mengalami daur hidup tanpa metamorfosis atau tanpa mengalami perubahan bentuk. Contoh jenis hewan yang tidak mengalami metamorfosis adalah ikan dan kadal.

Pada suatu teks mengenai daur hidup hewan disusun oleh beberapa pokok pikiran. Pokok pikiran dalam suatu paragraf biasanya terdapat di awal, tengah atau akhir paragraf. Pokok pikiran terdapat dalam kalimat yang paling umum dan biasanya dijelaskan dengan kalimat lain yaitu kalimat-kalimat penjelas sebagai uraian dari pikiran pokok atau gagasan pokok.

Pada saat hendak menyanyikan lagu dan mengiringi sebuah lagu, sebaiknya mengetahui tangga nada yang digunakan pada lagu tersebut. 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





DAFTAR PUSTAKA

Buku Guru Tema 5 Kelas 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017)

Buku Siswa Tema 5 Kelas 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017)

Karitas, Diana Puspa 2017. *Buku Siswa Tema 5 (Ekosistem) Kelas 5*. : Jakarta Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.

