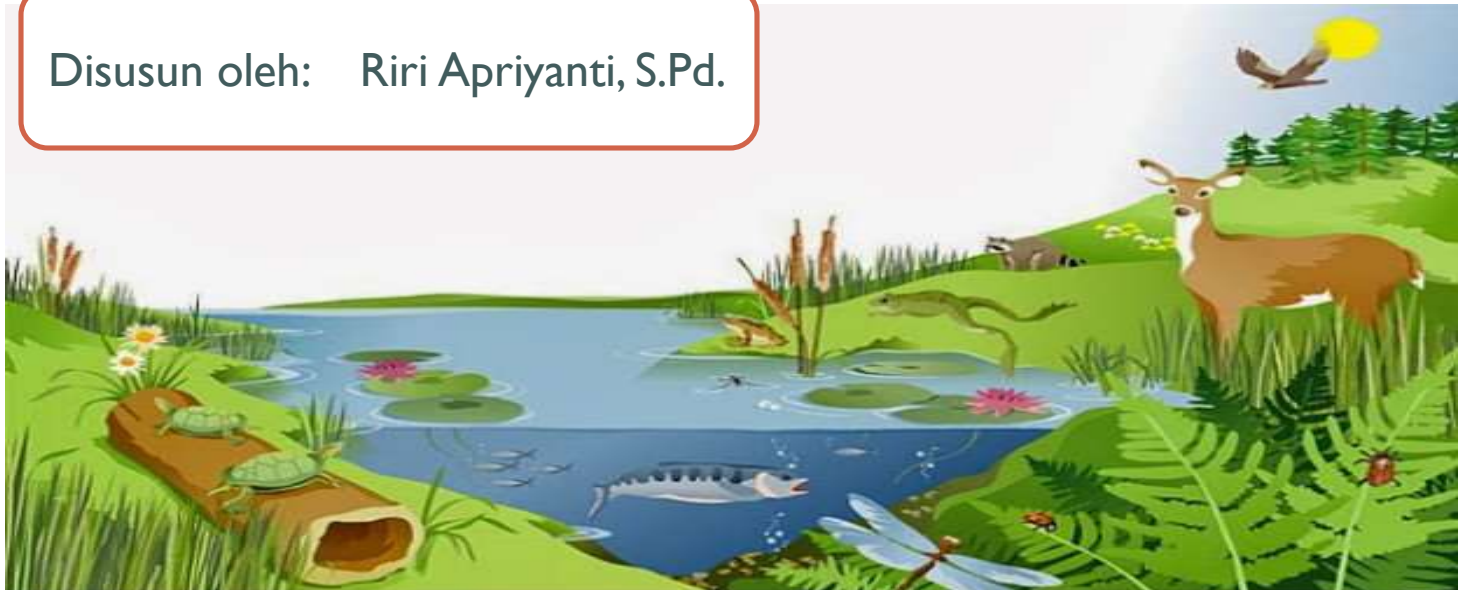


EKOSISTEM

Subtema : I. Komponen Ekosistem
Pembelajaran : 6

Disusun oleh: Riri Apriyanti, S.Pd.





Apa yah tujuan
pembelajaran kita hari ini
yah...?

Tujuan Pembelajaran

- Dengan membaca teks dalam power point, siswa mampu merangkum informasi penting yang ada didalamnya dengan bahasa sendiri.
- Dengan mengambil sumber dari majalah, koran, atau artikel internet siswa dapat membuat peta pikiran secara baik dan benar.
- Dengan membuat sebuah kliping, siswa mampu mempresentasikan usaha mempersatukan NKRI secara tepat.
- Dengan menggunakan alat musik sederhana, siswa mampu menyanyikan lagu bertangga nada minor secara percaya diri.

Apakah kamu pernah melihat ekosistem dari masa ke masa?

Mengapa ekosistem dapat berubah?

Apa sajakah yang menyebabkan perubahan ekosistem?



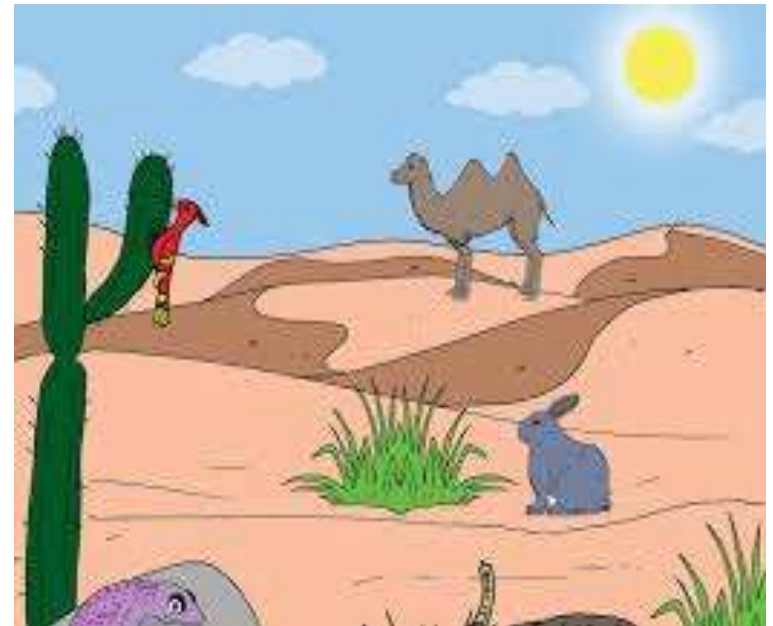
Untuk mengawali pelajaran, coba kalian lihat gambar kedua ekosistem berikut!





← Ekosistem danau tropis

→ Ekosistem gurun pasir



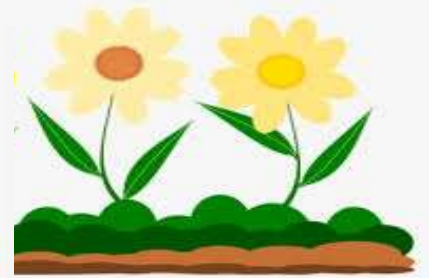
PERUBAHAN EKOSISTEM

Ekosistem mengalami perubahan sepanjang waktu. Komponen-komponen di dalam ekosistem dapat mengalami peningkatan maupun penurunan jumlah. Misal, pada saat musim hujan, sebuah kebun akan mendapatkan lebih banyak air hujan daripada saat musim kemarau. Tanaman tumbuh dengan baik. Tikus-tikus tanah juga akan mendapatkan lebih banyak makanan daripada biasanya. Kondisi ini akan meningkatkan populasi tikus tanah di kebun tersebut. Peningkatan jumlah tikus tanah akan mengakibatkan meningkatnya populasi ular tanah. Peningkatan ini disebabkan ular tanah mendapatkan banyak makanan berupa tikus tanah pada musim itu.

Pada musim kemarau, air hujan yang turun di kebun tersebut tentu berkurang. Tanaman tumbuh lebih lambat. Makanan yang dihasilkannya juga lebih sedikit. Keadaan ini akan mengakibatkan menurunnya populasi tikus tanah yang memakan tanaman di kebun itu. Akibatnya, populasi ular tanah pun akan berkurang karena berkurangnya sumber makanan pada musim itu.



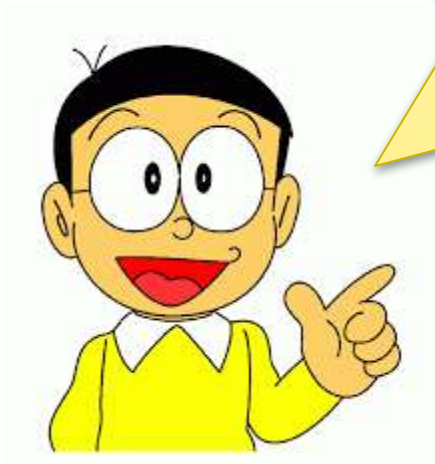
Ekosistem mengalami perubahan baik secara alami maupun karena kegiatan manusia. Perubahan musim, seperti dijelaskan di atas, merupakan salah satu contoh perubahan alami. Selain musim, hal yang termasuk faktor perubahan alami adalah bencana alam berupa gunung meletus, gempa, tanah longsor, kebakaran hutan, tsunami, angin ribut, dan banjir. Manusia dapat menjadi faktor penyebab terjadinya perubahan ekosistem. Manusia melakukan berbagai kegiatan untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Pembukaan lahan hutan untuk dijadikan sawah dan perkebunan akan mengubah ekosistem. Kegiatan manusia yang menimbulkan pencemaran lingkungan, dapat mengubah keseimbangan ekosistem. Masih banyak lagi kegiatan manusia yang dapat mengubah ekosistem.



Bagaimana cara membuat peta pikiran?

Untuk membuat sebuah peta pikiran hal yang harus kita lakukan adalah:

1. Perhatikan setiap pokok pikiran
2. menggaris bawahi informasi penting
3. Menuangkannya dalam peta pikiran



Apa itu kliping?

Kliping adalah kumpulan artikel menarik yang di ambil dari koran,majalah, dan internet dengan cara mengambil lembaran artikel tersebut lalu di tempel di tempat baru .



Nah.. Sekarang kita simak video di youtube dengan tautan berikut ya....

- <https://www.youtube.com/watch?v=xqeN3CqufNA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=U-iQHdGdk68>





Usaha mempersatukan bangsa Indonesia dalam bentuk Negara Kesatuan Republik Indonesia dilakukan tanpa henti dan tanpa pamrih oleh segenap pemimpin bangsa. Usaha-usaha tersebut pun memerlukan dukungan yang kuat dari masyarakat. Jika masyarakat bersatu, segala ancaman terhadap keutuhan NKRI akan dapat diatasi

Ayo perhatikan kedua lagu nasional berikut!



Yuk kita nyanyikan bersama-sama
<https://youtu.be/cIYhLBRLAVk>

Kusbini



Lahir: Desa Kenkapo, Mojorejo, Jawa Timur,
1 Januari 1919

Meninggal
Yogyakarta 28 Februari 1991

Profesi
Musa, Pencetus tips

Padamu.net

Bagimu Negeri

2x 4/4
K. H. Djojonegoro

Kusnadi



1. Bagimu negeri, bagimu tanah air,
2. Bagimu negeri, bagimu tanah air,
3. Bagimu negeri, bagimu tanah air,
4. Bagimu negeri, bagimu tanah air.

Nyanyikan juga lagu ini yuk...
<https://youtu.be/znDkPpwXkJI>

Do = C
4/4, Larghetto

Mengheningkan Cipta

T. Pratiwi

5 3 4 5 5 3 1 1 7 1 6 3 3 1 4 5 2 1 2
De - ngar se - lu - ruh meng - ka - na se - ya ma - ma - ju pa - la - ma - ta - pa - la

1 2 4 5 5 5 1 1 7 1 6 5 1 6 3 2 1 2 1
Tan - pa - pi - ma - ja di - ba - an bo - do - ot mi - la - la - ta - ta - ta - ta

1 2 3 1 1 2 1 6 6 3 2 5 1 1 1 2
Kau - la - ta - ma - na - bu - ku - ma - na - ta - ma - na - ta - ma - na - ta - ma - na

5 3 2 1 7 1 7 6 7 1 4 1 3 2 1 6
Kau - la - ta - ma - na - ta - ma - na - ta - ma - na - ta - ma - na - ta - ma - na

- Pelajari kedua lagu tersebut, lalu gunakan alat musik untuk mengiringi lagu tersebut. Lalu berlatihlah menyanyikannya dengan menggunakan iringan alat musik.



Cukup sekian pembelajaran
kita hari ini, jangan lupa
untuk mengerjakan LKPD
yang sudah ibu guru bagikan
yaah.....



Wassalamualaikum wr.wb.

Sekian dan terima kasih....



Daftar Pustaka

- Karitas, Diana puspa., dkk. Tahun 2018. Buku Siswa SD/MI Kelas V Tema Ekosistem. Penerbit Arya Duta
- <https://heryaguswijaya.wordpress.com/2019/01/03/tangga-nada-major-dan-minor/>
- <http://www.damaruta.com/2018/10/daur-hidup-hewan-halaman-40.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=xqeN3CqufNA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=U-iQHdGdk68>
- <https://youtu.be/cIYhLBRLAVk>
- <https://youtu.be/znDkPpwXkjl>