

MEDIA PEMBELAJARAN

KELAS 5

TEMA 5 : EKOSISTEM

SUBTEMA 3

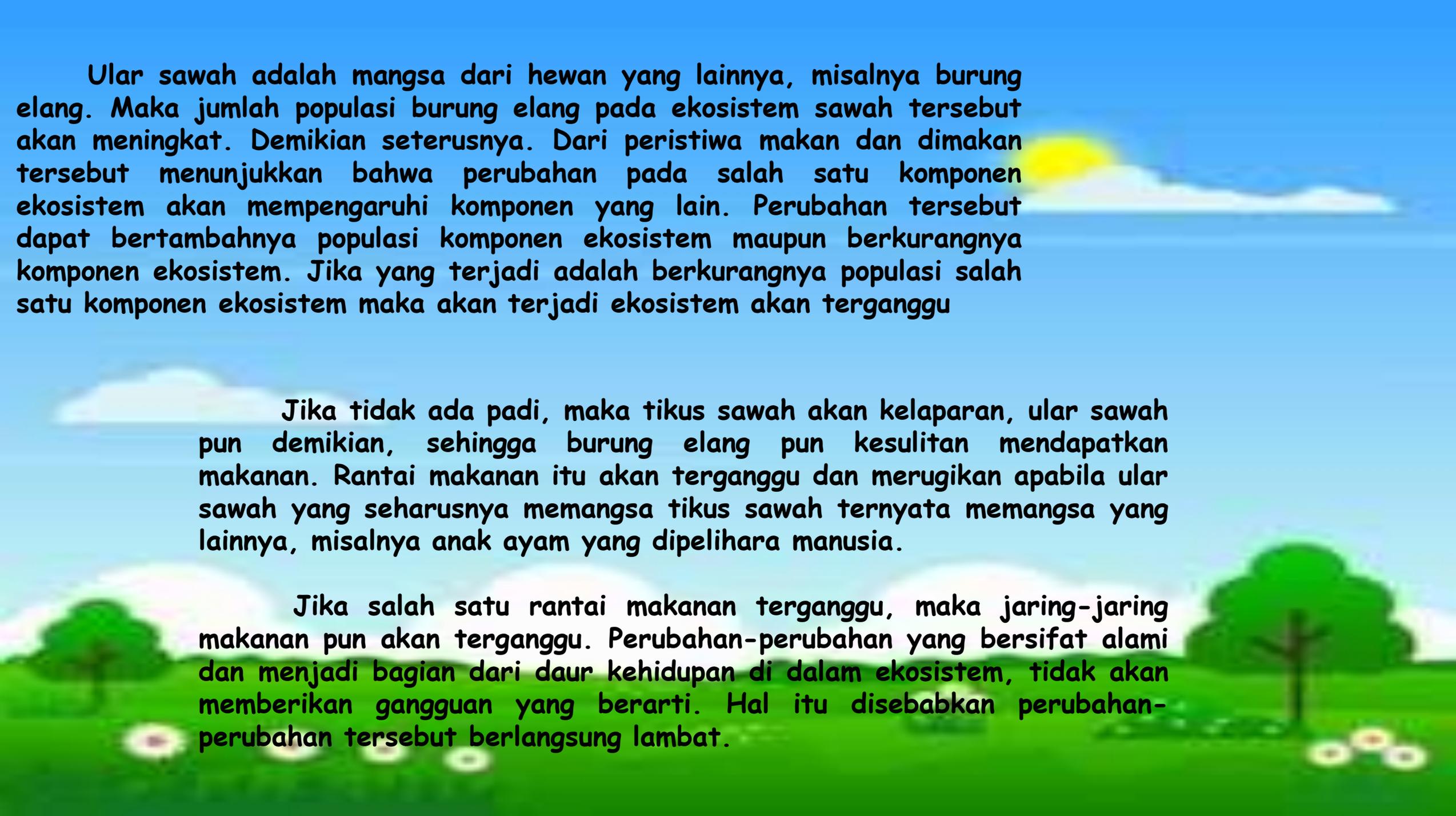
PEMBELAJARAN KE - 2

Setelah mengamati teks bacaan Perubahan Dalam Jaringan - Jaringan Makanan kalian :

1. menghubungkan akibat perubahan lingkungan terhadap jarring - jarring makanan
2. Menyusun bentuk diagram akibat perubahan lingkungan terhadap jaringan - jaringan makanan

Perubahan Dalam Jaringan - Jaringan Makanan

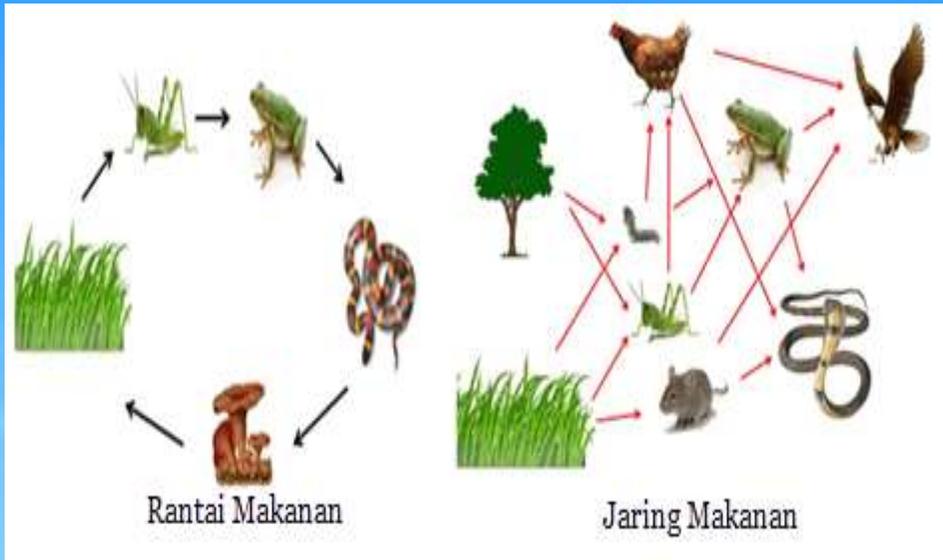
Alam selalu mengalami perubahan dari waktu ke waktu. Demikian pula setiap makhluk hidup di alam juga akan berubah. Perubahan pada satu bagian dari sebuah jaringan makanan, akan merubah bagian yang lainnya. Pada musim hujan, ketika tumbuhan tumbuh subur, tanaman padi pun tumbuh subur. Meningkatnya jumlah tanaman padi pada ekosistem sawah, akan meningkatkan jumlah hewan atau konsumen yang memakan padi, misalnya tikus sawah. Peningkatan jumlah tikus sawah, akan meningkatkan jumlah salah satu hewan pemangsanya, yaitu ular sawah.



Ular sawah adalah mangsa dari hewan yang lainnya, misalnya burung elang. Maka jumlah populasi burung elang pada ekosistem sawah tersebut akan meningkat. Demikian seterusnya. Dari peristiwa makan dan dimakan tersebut menunjukkan bahwa perubahan pada salah satu komponen ekosistem akan mempengaruhi komponen yang lain. Perubahan tersebut dapat bertambahnya populasi komponen ekosistem maupun berkurangnya komponen ekosistem. Jika yang terjadi adalah berkurangnya populasi salah satu komponen ekosistem maka akan terjadi ekosistem akan terganggu

Jika tidak ada padi, maka tikus sawah akan kelaparan, ular sawah pun demikian, sehingga burung elang pun kesulitan mendapatkan makanan. Rantai makanan itu akan terganggu dan merugikan apabila ular sawah yang seharusnya memangsa tikus sawah ternyata memangsa yang lainnya, misalnya anak ayam yang dipelihara manusia.

Jika salah satu rantai makanan terganggu, maka jaring-jaring makanan pun akan terganggu. Perubahan-perubahan yang bersifat alami dan menjadi bagian dari daur kehidupan di dalam ekosistem, tidak akan memberikan gangguan yang berarti. Hal itu disebabkan perubahan-perubahan tersebut berlangsung lambat.



Perubahan yang tiba-tiba, bahkan yang memberikan dampak kerusakan cukup besar akan mengganggu jaring-jaring makanan. Bencana alam, pencemaran lingkungan, kebakaran, atau bahkan pemanasan global, biasanya akan menyebabkan terganggunya jaring-jaring makanan. Di antara perubahan-perubahan tersebut, pencemaran lingkungan dan pemanasan global memberikan dampak yang besar terhadap perubahan pada jaring-jaring makanan.

Setelah mengamati teks bacaan Properti Tari Merak kalian memilih daftar property beserta fungsinya secara tepat.



PROPERTI TARI MERAK

Properti Tari Merak beserta Fungsinya antara lain :

1. *Mahkota (siger)* sebagai hiasan kepalanya.
2. *Sesuping* hiasan yang digunakan pada telinga
3. *Apok* merupakan kain yang dikenakan dengan cara melingkarkannya di bawah leher dan memiliki panjang yang dapat menutupi dada penari.

4. *Sayap* terbuat dari kain yang menyerupai selendang sebagai bentuk sayap pada burung Merak.
5. *Sabuk* terbuat dari kain yang berfungsi untuk mengencangkan busana merak yang dipakai penari.
6. *Sampur* merupakan hiasan pada penari yang terbuat dari tisu dan dibentuk sedemikian rupa agar menyerupai bulu merak.
7. *Kilat bahu* digunakan penari untuk menghiasi bahu mereka agar lebih indah.

Setelah mengamati video pembelajaran
kalian mendokumentasikan gerakan Tari
Merak dengan tepat.

