

EKOSISTEM



Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Sekolah : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN dan Petunjuk Belajar

Menjelaskan komponen ekosistem dengan mengamati kasus sawah yang mengalami kekeringan sehingga mengakibatkan petani pacitan gagal panen. komponen.

TUJUAN AKHIR PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu mengidentifikasi komponen ekosistem dengan mengamati isu sawah kekeringan dipacitan melalui video secara kritis
2. mengidentifikasi peran komponen biotik dengan mengamati isu sawah kekeringan dipacitan melalui video secara kritis
3. Siswa mampu menentukan alat yang digunakan untuk mengukur suhu, kelembapan, pH, intensitas cahaya sawah secara tepat

Petunjuk Belajar

Petunjuk belajar dalam kegiatan ini yaitu sebagai berikut:

1. Peserta didik berkelompok melakukan pengamatan ekosistem sawah pada video yang telah disediakan.
2. Peserta didik mengamati komponen yang ada di dalam ekosistem tersebut
3. Peserta didik mencatat makhluk hidup apa saja yang ditemukan dalam lingkungan ekosistem tersebut pada kolom yang disediakan.

ORIENTASI PADA MASALAH

Amatilah video kekeringan sawah di Pacitan dengan cara melakukan penyekenan barcode di bawah ini.



Ayo Amati



SCAN ME



Luar biasa ! Kamu berhasil menyelesaikan misi menonton video edukasi materi Ekosistem.

Mari selesaikan misi selanjutnya dengan memperhatikan petunjuk yang ada yaaa.. Semangat

Berdasarkan pengamatan vidio yang telah kalian lakukan!

buatlah pertanyaan terkait vidio tersebut! dan tulislah pada kotak dibawah ini

JAWAB :

Mengorganisasikan peserta didik

Lakukan diskusi bersama kelompokmu.

Berdasarkan video yang ditayangkan, terdapat banyak sekali komponen penyusun ekosistem yang ada di alam. Semua komponen saling bergantung satu sama lain. Komponen penyusun ekosistem apa saja yang dapat kamu temukan?

JAWAB :

Memmingbing penyelidikan

Kalian diberikan kesempatan untuk mencari literatur atau sumber relevan yang berkaitan dengan komponen ekosistem . salah satunya E-handout di

link : <https://online.flippingbook.com/view/352515252/>

Berdasarkan literatur yang kalian dapatkan,

1. apa perbedaan ciri-ciri komponen biotik dan abiotik berdasarkan

JAWAB :

2. Dari komponen biotik yang kalian temukan, identifikasilah peranan nya dalam ekosistem

JAWAB :

3. untuk mengetahui kondisi komponen abiotik perlu alat ukur, Apa saja uraikan!

JAWAB :

Mengembangkan dan mempresentasikan hasil jawaban

AYO DISKUSI !!!

