

KUIS INTERAKTIF

MATA PELAJARAN : Biologi
KELAS : X
MATERI : Ekosistem
SUB MATERI : Komponen Ekosistem dan interaksi antar komponen
KOMPETENSI DASAR : Menganalisis komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen tersebut.

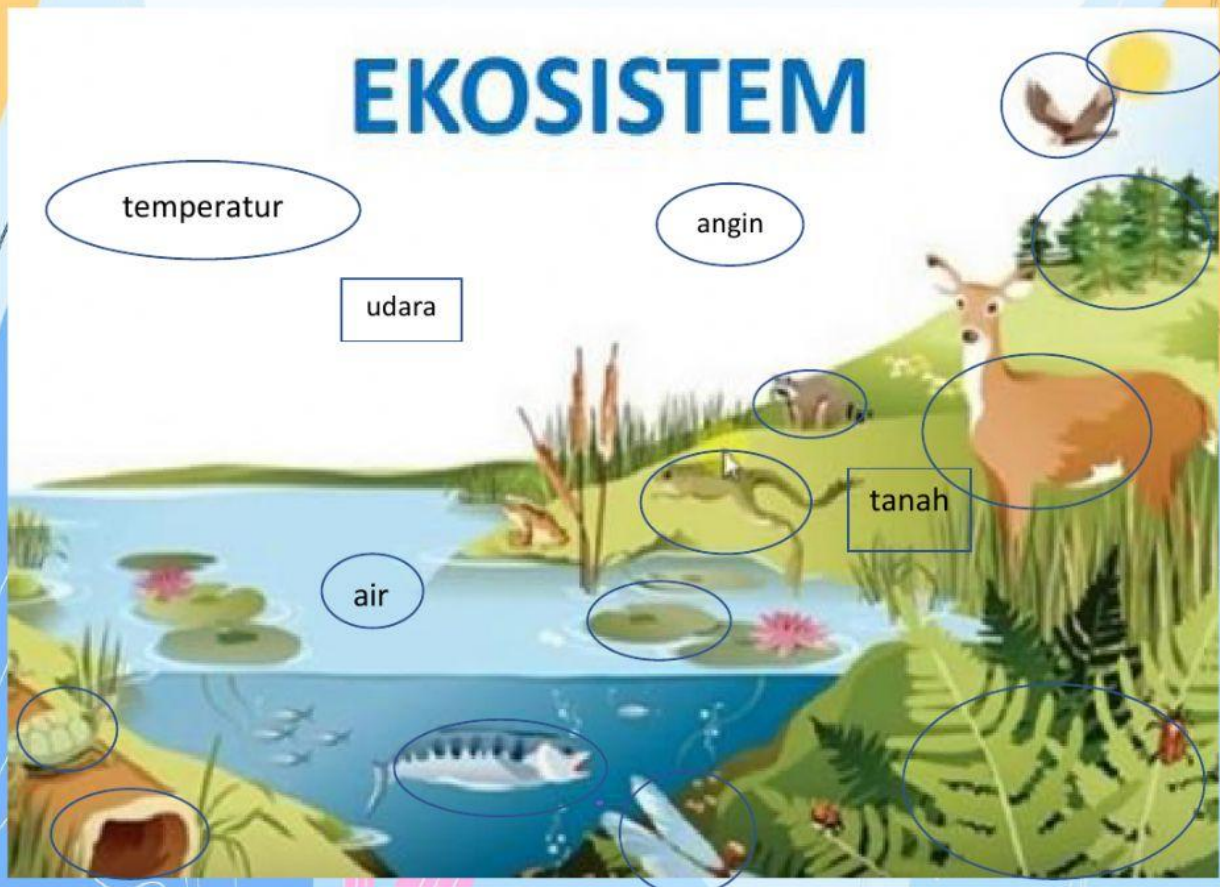
Tujuan Pembelajaran : Setelah mempelajari materi ini, peserta didik mampu:

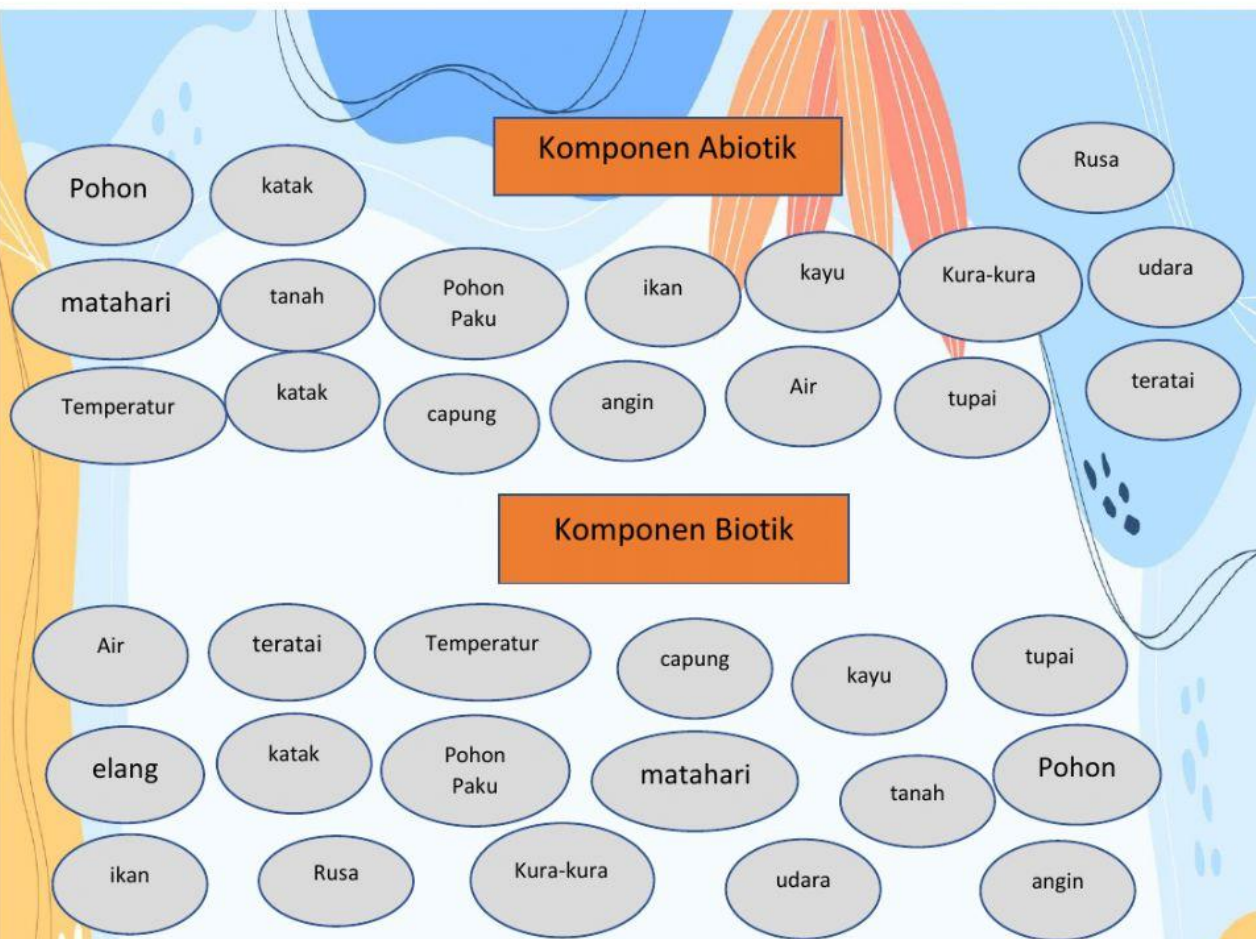
1. Menjelaskan komponen ekosistem
2. Menjelaskan hubungan antar komponen dalam ekosistem
3. Menjelaskan pola-pola interaksi dalam ekosistem

KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI SESUAI PERINTAHNYA

A

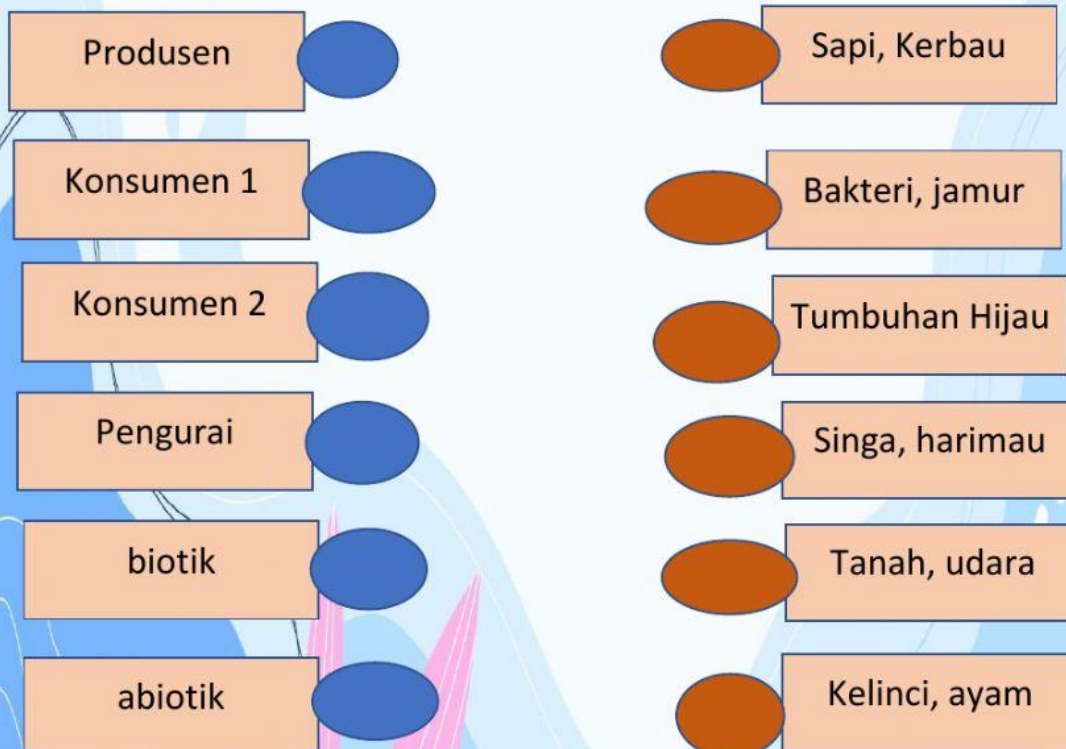
Perhatikan gambar komponen penyusun ekosistem dibawah ini. Pilihlah dengan tepat komponen biotik dan abiotik dengan cara meng-drag and drop pada kotak yang sesuai





B

Tentukan peranan dan contohnya dari komponen ekosistem dengan menarik garis jawaban yang menurut anda benar



C

Isilah pertanyaan berikut ini dengan kata yang paling tepat!

1. Berbagai interaksi saling mempengaruhi yang terjadi antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut
2. Yang bukan merupakan komponen abiotik adalah
3. Organisme yang mendapatkan makanan dengan menguraikan sisa-sisa organisme yang telah mati disebut
4. Hubungan yang terjadi antara anggrek dan pohon manga adalah.....
5. Contoh produsen di ekosistem perairan adalah.....
6. Di suatu padang rumput, terdapat sekumpulan sapi, rumput, pohon jambu, semut, dan seorang penggembala. Sekumpulan sapi di padang rumput tersebut merupakan
7. Agar terjadi keseimbangan yang mantab (*Steady state*) dalam suatu ekosistem, yang paling besar massanya pada piramida makanan adalah.....
8. Simbiosis mutualisme antara hewan satu spesies yang berlainan jenis kelamin bertujuan untuk memenuhi kebutuhan.....
9. Peristiwa makan dan dimakan dengan suatu urutan dan arah tertentu dalam suatu ekosistem disebut.....
10. Ikan - ikan kecil yang memakan zooplankton di dalam suatu ekosistem perairan bertindak sebagai.....

NAMA :

KELAS :

TANGGAL :