







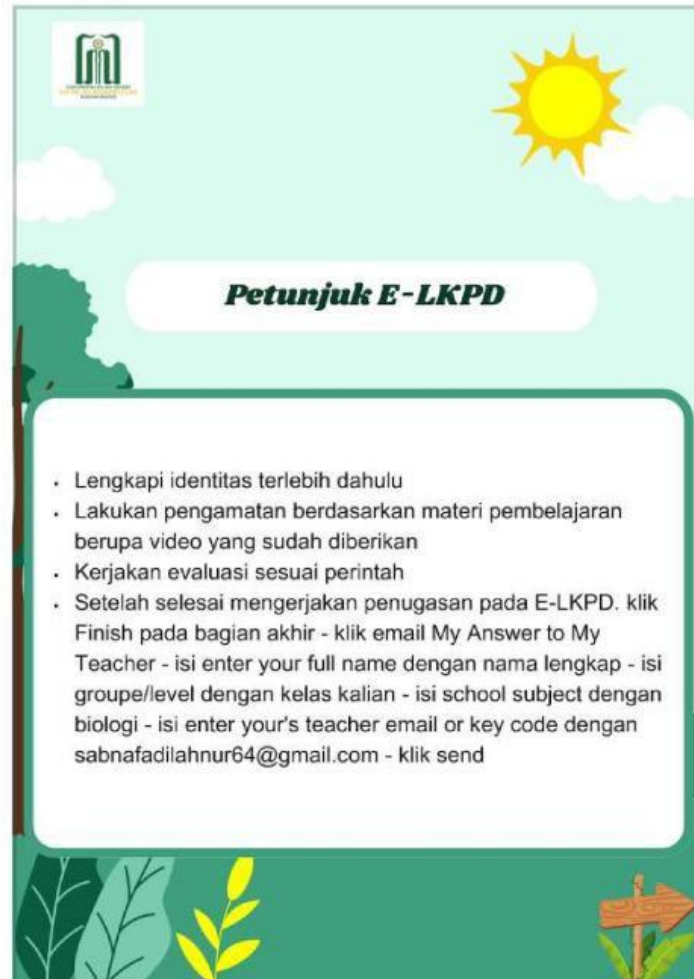


Kompetensi Dasar

- 3.10 Menganalisis komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen tersebut.
- 4.10 Menyajikan karya yang menunjukkan interaksi antar komponen ekosistem (jaringjaring makanan, siklus Biogeokimia)

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu mengidentifikasi interaksi antar komponen ekosistem melalui tayangan video pembelajaran dengan baik
- Peserta didik mampu menganalisis interaksi antar komponen ekosistem melalui tayangan video pembelajaran dengan benar







Evaluasi

18 MENIT

Ayo amati lalu cocokkan
dengan keterangan



PARASITISME



NETRAL



PREDASI



Evaluasi

10 MENIT

Ayo amati lalu cocokkan dengan keterangan



ANTIBIOSIS



KOMPETISI



MUTUALISME



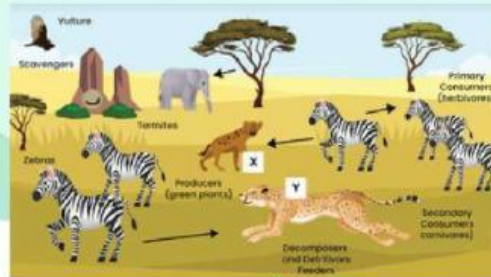
Evaluasi

15 MENIT

Pilihlah jawaban yang benar dibawah ini !



1. Di bawah ini yang bukan merupakan komponen abiotik adalah ...
A. tanah B. mikroorganisme C. sinar matahari D. air E. udara
2. Perhatikan skema interaksi di suatu ekosistem berikut!



Tipe interaksi antara X dan Y adalah ...

- A. Kompetisi
- B. Predasi
- C. Parasitisme
- D. Netralisme
- E. parasitisme



Evaluasi

15 MENIT

Pilihlah jawaban yang benar dibawah ini !



3. Apa yang dimaksud dengan interaksi antarpopulasi dalam komunitas?

- A. Populasi yang hidup berdampingan tanpa interaksi
- B. Populasi yang saling membantu dalam komunitas
- C. Populasi yang saling bersaing dalam komunitas
- D. Populasi yang saling mengisolasi dalam komunitas

4. Apa yang dimaksud dengan kompetisi dalam interaksi antarpopulasi?

- A. Populasi saling mengisolasi
- B. Populasi saling bersaing untuk sumber daya
- C. Populasi saling membantu dalam pertumbuhan
- D. Populasi saling bersinergi

5. Mengapa kompetisi antarpopulasi menjadi perhatian utama dalam ekologi?



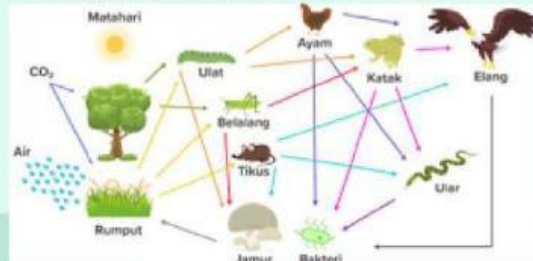
Evaluasi

15 MENIT

Tulis jawaban yang benar
dibawah ini !



Di suatu ekosistem sawah dekat pemukiman terdapat komponen-komponen ekosistem dan aliran energi antar komponen yang digambarkan sebagai berikut.



1. Sebutkan kemungkinan macam interaksi antar komponen biotik yang terjadi di ekosistem tersebut, berilah contohnya masing-masing