

Lembar Kerja Peserta Didik

# BIOLOGI SMA KELAS X

Ekosistem

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_





## Ayo Jawab!

cocokkanlah gambar ini dengan keterangannya untuk rantai makanan pada ekosistem!



konsumen  
sekunder



dekomposer



konsumen  
final



Produsen



konsumen  
tersier



konsumen  
primer



## AYO JAWAB!

1. Ekosistem terdiri dari komunitas (biotik) dan lingkungan fisik (abiotik) yang saling berinteraksi.
2. Air, kelembapan, suhu, dan intensitas cahaya adalah contoh-contoh dari komponen biotik.
3. Pengurai (dekomposer) memiliki peran penting dalam mendaur ulang unsur hara (nutrien) kembali ke tanah.
4. Ekosistem perairan seperti laut memiliki salinitas (kadar garam) yang lebih rendah dibandingkan ekosistem air tawar seperti danau.
5. Simbiosis mutualisme terjadi ketika dua spesies berinteraksi dan salah satu pihak diuntungkan sementara pihak lain dirugikan.

