

1. Manakah dari berikut ini yang bukan komponen biotik dalam suatu ekosistem?
 - A. Tumbuhan
 - B. Hewan
 - C. Air
 - D. Bakteri
2. Peristiwa berikut yang menunjukkan interaksi antara komponen biotik dan abiotik dalam suatu ekosistem adalah...
 - A. Singa memangsa zebra
 - B. Burung membuat sarang di pohon
 - C. Tumbuhan hijau melakukan fotosintesis
 - D. Ikan bernapas menggunakan insang

1. Produsen dalam suatu ekosistem selalu merupakan tumbuhan hijau.

Benar

Salah

2. Rantai makanan selalu dimulai dari konsumen tingkat I.

Benar

Salah

1. Komponen abiotik yang sangat penting bagi proses fotosintesis pada tumbuhan adalah...

2. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut...

Jawaban	Pernyataan
HUJAN TROPIS	Ekosistem
GURUN	Curah hujan rendah, suhu tinggi, tumbuhan adaptasi dengan sedikit air
LAUT	Ekosistem air tawar mengalir, habitat berbagai jenis ikane
SAWAH	Ekosistem air asin, memiliki berbagai zona kehidupan

Perhatikan rantai makanan berikut:

Tumbuhan → Belalang → Katak → Ular.

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar!

1. Tumbuhan adalah produsen.
2. Belalang adalah konsumen tingkat I.
3. Katak adalah konsumen tingkat II.
4. Ular adalah konsumen tingkat III.
5. Bakteri adalah pengurai.

CARNIVORA

PRODUSEN

HERBIVORA

PENGURAI

