

KOMPONEN LINGKUNGAN

Tujuan Pembelajaran

Dengan diberikan LKPD siswa dapat:

- (1) Mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik pada ekosistem tersebut.
- (2) Mendeskripsikan saling ketergantungan antar komponen dalam ekosistem
- (3) membedakan peran masing-masing komponen dalam ekosistem.

Jawablah Pertanyaan Berikut

Segala sesuatu di luar individu disebut dengan Lingkungan.

Komponen yang terdiri atas makhluk hidup

Lingkungan Terdiri atas 2 komponen utama

Komponen yang terdiri atas benda-benda tidak hidup

Berikut adalah komponen-komponen yang ada di lingkungan persawahan :



Apa yang akan terjadi pada komponen biotik jika komponen abiotik tidak ada?

PERAN KOMPONEN BIOTIK

4

Jawablah Pertanyaan Berikut

Berdasarkan perannya, komponen Biotik dibagi menjadi 3, yaitu :

dikenal dengan organisme autotrof, yaitu makhluk hidup yang mampu menghasilkan makanannya sendiri

organisme yang bertugas menguraikan sisa-sisa makhluk hidup lainnya yang telah mati untuk dijadikan mineral dan unsur hara tanah.

organisme heterotrof merupakan komponen biotik atau makhluk hidup yang tidak dapat menghasilkan makanannya sendiri dan bergantung pada organisme lain untuk mendapatkan makanan.

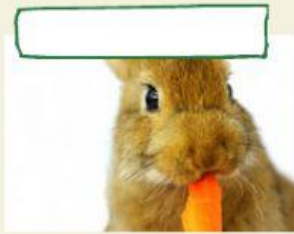
Berdasarkan jenis makanannya

Daging organisme lain

Daun atau tumbuhan

Daging dan tumbuhan

longkanlah Makhluk hidup di bawah ini berdasarkan



Kira-kira apa yang terjadi apabila produsen dari suatu ekosistem punah ?