



Lampiran

Interaksi dalam ekosistem



1. Interaksi antar biotik

Merupakan interaksi yang antar populasi organisme yang ekosistem. Interaksi ini beberapa macam, yaitu :

a. Mutualisme

Merupakan bentuk hubungan interaksi antarorganisme dari dua yang berbeda. Hubungan ini bagi kedua organisme yang terlibat di . Contoh : simbiosis antara kerbau burung jalak. Burung jalak kutu kerbau sebagai makanannya dan diambil kutu(parasit dari tubuhnya) oleh sehingga tidak lagi parasit.

b. Komensalisme

Merupakan bentuk atau interaksi dari dua spesies yang berbeda , yang mana satu organisme saja yang memperoleh keuntungan yang lainnya tidak terengaruh. Contohnya ikan Hiu ikan remora, ikan remora menempel pada hiu sehingga dapat berpindah dengan cepat kemudian ikan remora sisa makanan dari makanan hiu, sedangkan ikan tidak diuntungkan dan juga tidak .

c. Aleopati

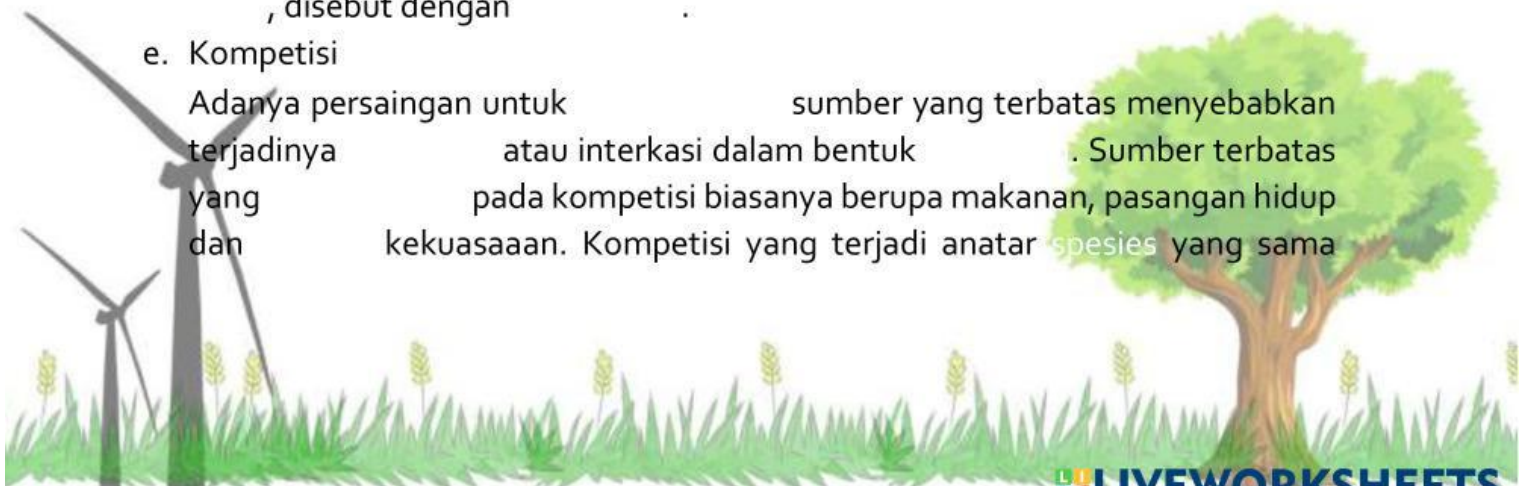
Adalah hubungan interaksi antarorganisme yang mana suatu organisme dapat pertumbuhan atau perkembangan organisme lain nya melalui toksin atau racun, contohnya pohon pinus menyekresikan zat yang pH tanah menjadi turun dan tidak dengan pertumbuhan jenis lainnya.

d. Predasi

Adalah hubungan yang mana satu organisme organisme yang lainnya. Organisme yang memakan predator dan organisme yang dimakan disebut . Pada umumnya hubungan dimakan ini berlangsung antar yang berbeda, tetapi ada juga antar spesies yang , disebut dengan .

e. Kompetisi

Adanya persaingan untuk sumber yang terbatas menyebabkan terjadinya atau interkasi dalam bentuk . Sumber terbatas yang pada kompetisi biasanya berupa makanan, pasangan hidup dan kekuasaan. Kompetisi yang terjadi anatar spesies yang sama





Lampiran



disebut kompetisi **intraspesifik**, sedangkan
yang disebut kompetisi

yang terjadi antarspesies

f. Parasitisme

Adalah hubungan antarorganisme spesies yang mana satu jenis
hidup bersama atau menumpang pada yang lainnya.

Contoh : cacing pita yang hidup pada sistem pencernaan inangnya,
kemudian makanan yang dicerna inangnya.

