

Latihan Soal

Bagaimanakah Interaksi antara Komponen Penyusun Suatu Ekosistem?

Lengkapi bagian kosong pada teks di atas dengan kata atau frasa yang tepat.

Teks untuk Dilengkapi

Ekosistem adalah suatu sistem yang terdiri dari berbagai komponen yang saling berinteraksi. Komponen penyusun ekosistem terbagi menjadi dua, yaitu komponen [1] dan komponen [2].

Komponen biotik mencakup semua makhluk hidup seperti [3], [4], dan [5]. Sementara itu, komponen abiotik meliputi faktor-faktor non-hidup seperti [6], [7], dan [8].

Salah satu contoh interaksi dalam ekosistem adalah [9], di mana hewan herbivora seperti [10] memakan tumbuhan. Interaksi lainnya adalah [11], yang terjadi antara predator dan mangsa, seperti [12] yang memakan [13].

Tumbuhan juga berinteraksi dengan lingkungannya melalui [14], yaitu proses pengambilan energi dari cahaya matahari untuk menghasilkan makanan. Selain itu, ada juga interaksi [15], di mana organisme mendapatkan keuntungan tanpa merugikan yang lain, seperti [16] yang hidup di pohon-pohon.

Dengan memahami interaksi-interaksi ini, kita dapat lebih memahami bagaimana ekosistem berfungsi dan bagaimana setiap komponen memainkan peran penting dalam menjaga keseimbangan alam.