



KEGIATAN 1

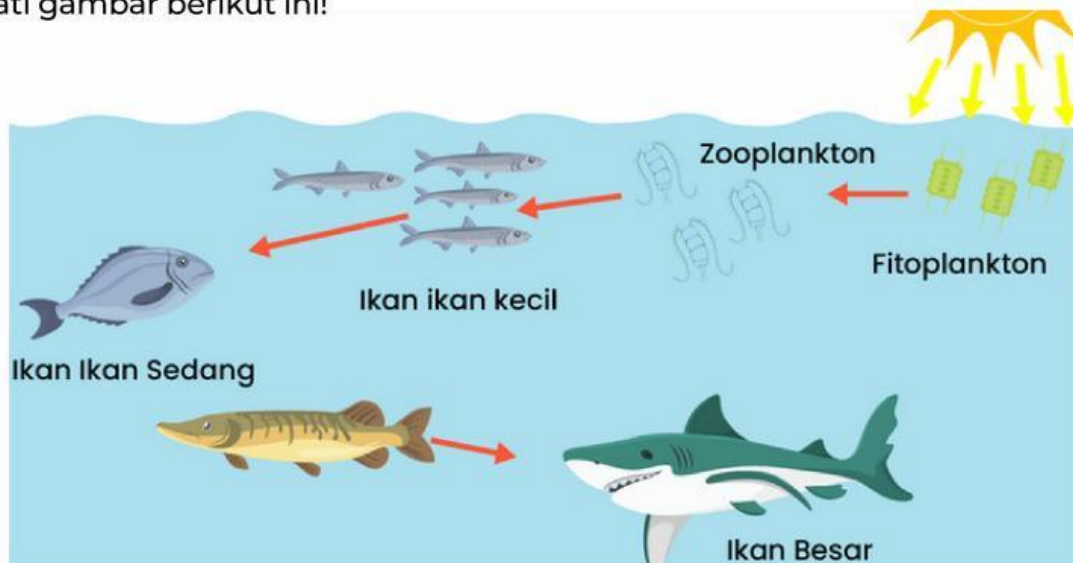


Koneksi Konsep Ekosistem

Perlu kalian tahu, bahwa setiap makhluk hidup di ekosistem pesisir seperti ikan, karang, dan plankton, saling bergantung satu sama lain dalam jaring-jaring makanan. Reklamasi pantai dapat mengganggu keseimbangan ini. Apa itu reklamasi? Apa hubungannya dengan lingkungan?

Untuk memahami hal tersebut, ikutilah kegiatan berikut!

1. Amati gambar berikut ini!



2. Analisislah gambar tersebut dan jawab pertanyaan berikut!

a. Menurutmu, apa dampaknya bagi populasi ikan jika makanan utama seperti fitoplankton tertutup oleh pasir reklamasi? Jelaskan pendapatmu dan berikan alasannya.

b. Tuliskan satu bukti yang mendukung pendapatmu. Mengapa bukti itu penting untuk memperkuat argumenmu?

c. Jelaskan secara ilmiah bagaimana gangguan pada satu makhluk hidup seperti fitoplankton bisa memengaruhi makhluk hidup lainnya dalam ekosistem.



1

2

3

4

5

6