

Name

Date



STUDI KASUS I



Bacalah dengan seksama kasus berikut ini!

Si Pipih dan Si Ramping

Dalam hasil identifikasi ikan di TPI Pantai Larangan, ditemukan beberapa ikan dengan bentuk tubuh yang berbeda.

Seorang siswa mengatakan:

"Ikan yang tubuhnya pipih pasti hidup di dasar laut, sedangkan ikan yang tubuhnya ramping pasti hidup di permukaan."

Apakah kamu setuju dengan pernyataan tersebut?

Jelaskan alasanmu berdasarkan hubungan antara morfologi dan habitat ikan.

Answer:

Name

Date



STUDI KASUS 2



Bacalah dengan seksama kasus berikut ini!

Ke Mana Perginya Kekayaan Ikan Pantai Larangan

Hasil pengamatan di TPI Pantai Larangan menunjukkan terdapat 26 jenis ikan yang termasuk dalam beberapa ordo. Salah satu famili yang memiliki jumlah jenis paling banyak adalah Carangidae, yaitu empat jenis.

Namun, seorang nelayan mengatakan:

"Jenis ikan yang kami dapatkan tidak selalu sama. Pada waktu tertentu beberapa ikan lebih mudah ditemukan, sedangkan jenis lainnya jarang terlihat."

Mengapa jenis ikan yang ditemukan di TPI Pantai Larangan dapat berbeda pada waktu tertentu?

Answer:

Jika pada pengamatan berikutnya hanya ditemukan 15 dari 26 jenis ikan, apa yang dapat kamu simpulkan?

Answer: