

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Biodiversitas Krustasea Laut

Nama:

Kelas:



Kepiting batu atlantik memiliki daging yang kaya akan gizi sehingga menjadi salah satu makanan yang diminati banyak orang. Kandungan yang dimiliki daging kepiting batu atlantik apa saja?

☐

28g protein
120mg kalsium

☐

18g protein
50mg kalsium

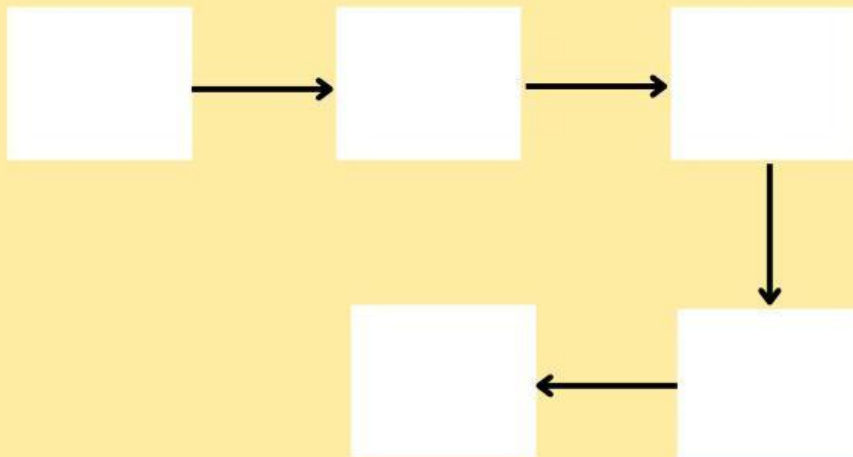
☐

38g protein
150mg kalsium



Rantai makanan pada ekosistem bakau

(Pasangkan setiap gambar sesuai urutan rantai makanan)



Komponen ekosistem bakau



3

Cocokkan ciri-ciri dari spesies udang dengan gambar yang telah disediakan dengan menarik garis

- Ukuran 12,3-23 cm, berwarna putih pudar
- Ukuran 10-30 cm, berwarna kuning dengan garis hitam
- Ukuran 20-30 cm, berwarna hijau hitam dengan garis kuning
- Ukuran 5-15 cm, berwarna putih kekuningan dengan bintik coklat hijau



4

Bagaimana peran udang ronggeng dalam keseimbangan ekosistem terumbu karang?

5

Nama ilmiah dari spesies lobster yang dibudidayakan di Indonesia

Lobster Batik

Lobster Bambu

Lobster Pasir

Lobster Mutiara

6

Lobster menjadi komoditas perikanan yang diandalkan di Indonesia. Namun di sisi lain lobster juga dijual secara ilegal termasuk benih lobster dan menyebabkan kerugian pada negara tersebut. Bagaimana langkah untuk mencegah benih lobster tidak lagi di ekspor ke luar negeri secara ilegal?

7

Centang karakteristik dibawah ini yang sesuai dengan spesies lobster bambu


☐

Ukuran 20-30 cm

☐

Makanan cacing laut

☐

Hidup di terumbu karang

☐

Ukuran 20-35 cm

☐

Makanan kerang

☐

Makanan bulu babi



Teritip Dosima fascicularis salah satu teritip yang memiliki hidup dengan cara mengapung di permukaan air. Bagaimana teritip Dosima fascicularis dapat mengapung di permukaan air?



Cari dan pilih **4 spesies teritip** dalam kolom pencarian acak kata di bawah ini

P	A	S	T	I	O	N	K	Q	U	E	T
H	O	P	E	C	M	Q	L	U	S	A	S
F	A	S	C	I	C	U	L	A	R	I	S
Y	Q	A	O	L	M	C	B	R	F	P	U
I	U	D	C	S	A	M	A	Z	I	N	T
Q	H	M	X	L	B	Q	R	F	Y	Z	A
K	P	T	D	Z	G	H	B	J	W	V	N
H	M	A	M	P	H	I	T	R	I	T	E
F	U	J	P	X	N	G	O	R	Q	Y	R
M	I	T	E	L	L	A	N	V	O	Z	C
T	C	O	O	L	L	B	S	G	E	J	Q
W	U	D	Z	A	E	O	F	V	Q	M	I

Amphitrite

Mitella

Fascicularis

Crenatus

10

Teritip disebut dengan biofouling atau hewan pengotor karena hidup menempel di benda yang keras. seperti manufaktur buatan manusia. Oleh karena itu, bagaimana dampak negatif yang ditimbulkan apabila teritip menempel pada tiang dermaga maupun lambung kapal?