LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PIRAMIDA EKOLOGI

Nama :

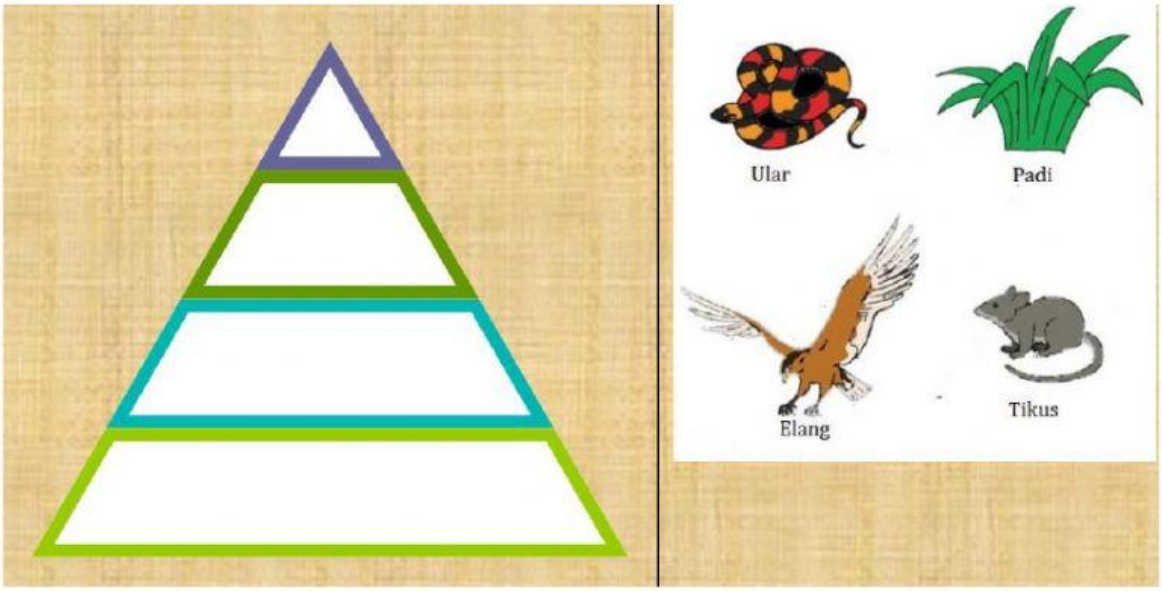
Tujuan :

- Peserta didik dapat membedakan macam-macam piramida ekologi dan produktivitas didalam ekosistem dengan tepat

1. Menyusun piramida jumlah
   Perhatikan jumlah populasi pada sebuah ekosistem sawah seluas satu hektar berikut.

No	Spesies	Jumlah
1	Ular	90.000
2	Padi	1.500.000
3	Elang	2
4	Tikus	250.000

Drag and drop individu yang sesuai agar membentuk piramida jumlah yang tepat.



Piramida Jumlah

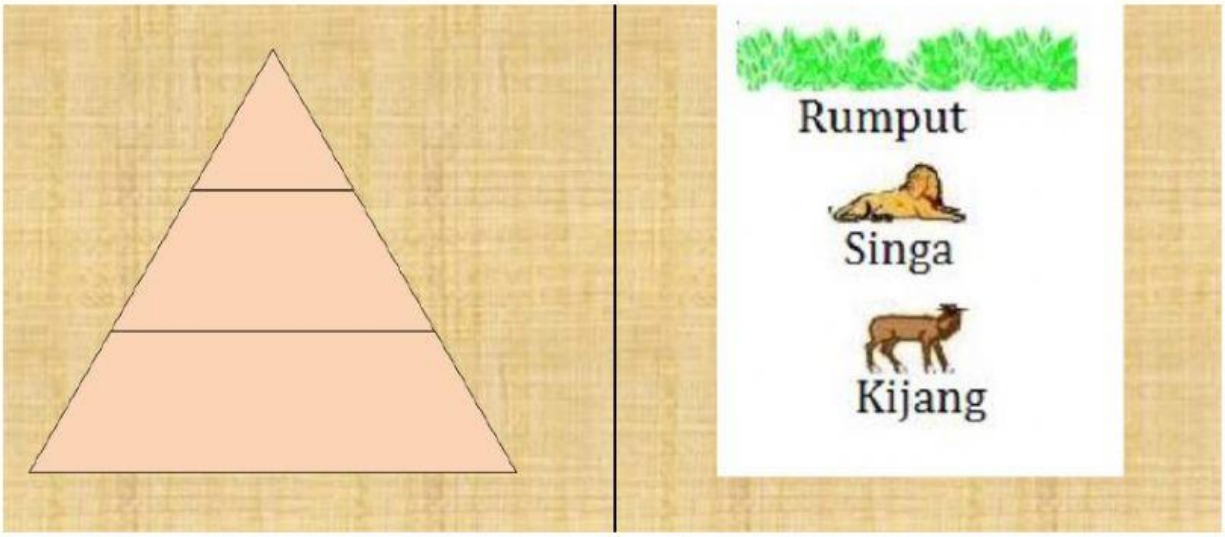
LIVEWORKSHEETS

2. Menyusun piramida biomassa

a. Perhatikan massa individu pada sebuah ekosistem padang rumput berikut.

No	Spesies	Jumlah
1	Rumput	1250
2	Singa	120
3	Kijang	500

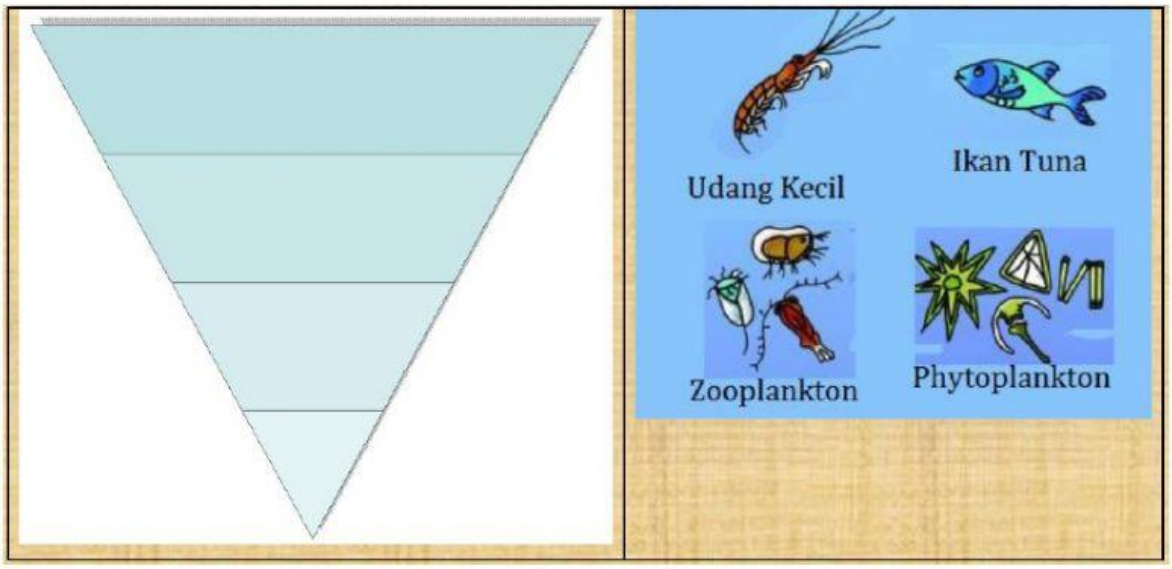
Drag and drop individu yang sesuai agar membentuk piramida biomassa yang tepat.



b. Perhatikan massa individu pada sebuah ekosistem laut seluas 1 m^2 berikut.

No	Spesies	Jumlah
1	Udang Kecil	175
2	Ikan Sarden	750
3	Zooplankton	60
4	Phytoplankton	25

Drag and drop individu yang sesuai agar membentuk piramida biomassa yang tepat.

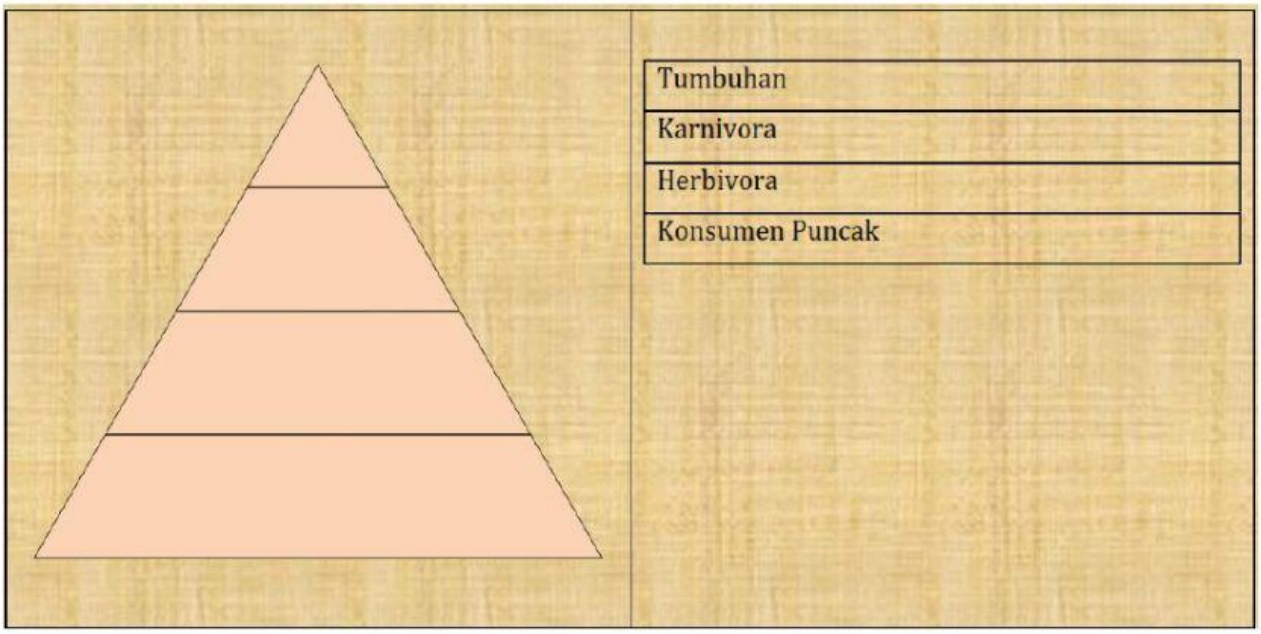


LIVEWORKSHEETS

3. Menyusun piramida energi
   Perhatikan energi individu pada sebuah ekosistem padang rumput berikut.

No	Spesies	Jumlah
1	Tumbuhan	100.000
2	Karnivora	1.000
3	Herbivora	10.000
4	Konsumen puncak	100

Drag and drop individu yang sesuai agar membentuk piramida biomassa yang tepat.



LIVEWORKSHEETS