

# E-LKPD

## ALIRAN ENERGI DALAM EKOSISTEM



Guru Pengampu:  
Km Ayu Cintya Dewi, S.Pd  
SMPN 4 Tejakula, Bali

Kelas :

Nama Kelompok :

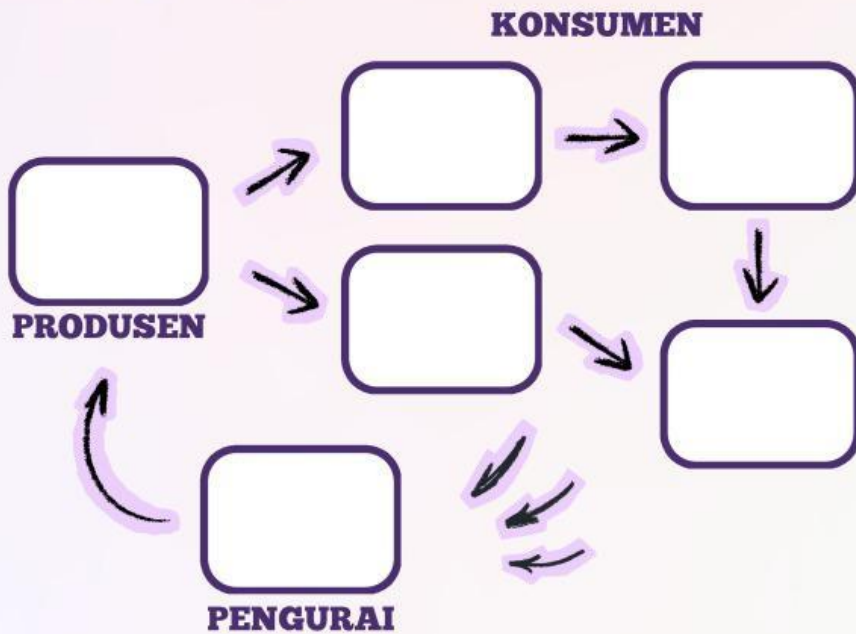
### PERMASALAHAN

Seorang petani mengeluh karena tanaman padinya banyak yang rusak. Ia juga melihat jumlah katak di sawahnya semakin berkurang karena sering ditangkap oleh warga sekitar.



# ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH

1. Buatlah jaring-jaring makanan pada ekosistem sawah tersebut sesuai dengan perannya dalam ekosistem.



”  
Tarik dan pasangkan gambar di bawah sesuai tempatnya.  
”



2. Bandingkan kondisi jumlah serangga dan tanaman padi saat jumlah katak sangat sedikit dan saat jumlah katak banyak!

Saat jumlah katak **SANGAT SEDIKIT** :

- Jumlah Serangga menjadi .....
- Hasil Panen Padi menjadi .....



Saat jumlah katak **BANYAK** :

- Jumlah Serangga menjadi .....
- Hasil Panen Padi menjadi .....



3. Apa yang sebaiknya dilakukan petani agar tanaman padinya tidak rusak?