

Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)

EKOLOGI

Kelas VII SMP

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui observasi, kajian literatur dan diskusi, peserta didik dapat menjelaskan pengertian ekologi.
2. Melalui observasi, kajian literatur dan diskusi, peserta didik dapat memahami tingkatan organisasi kehidupan.
3. Melalui observasi, kajian literatur dan diskusi, peserta didik dapat memahami rantai makanan dan jaring-jaring makanan.



Petunjuk Pengisian

- 1. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan teliti**
- 2. Jika telah selesai, silahkan klik "Finish"**
- 3. Pilih "Email to my teacher"**
- 4. Masukkan alamat email dibawah ini :
eka.sriyani@sai-edu.org**



PENGERTIAN EKOLOGI

Petunjuk pengerjaan :

Isilah kalimat rumpang (kurang lengkap) pada paragraf dibawah ini dengan kata yang paling sesuai !

Ekologi berasal dari bahasa Yunani, _____ yang berarti rumah atau tempat hidup dan _____ yang bermakna ilmu. Jadi, ekologi merupakan cabang ilmu biologi yang mempelajari hubungan timbal balik organisme dengan lingkungannya.

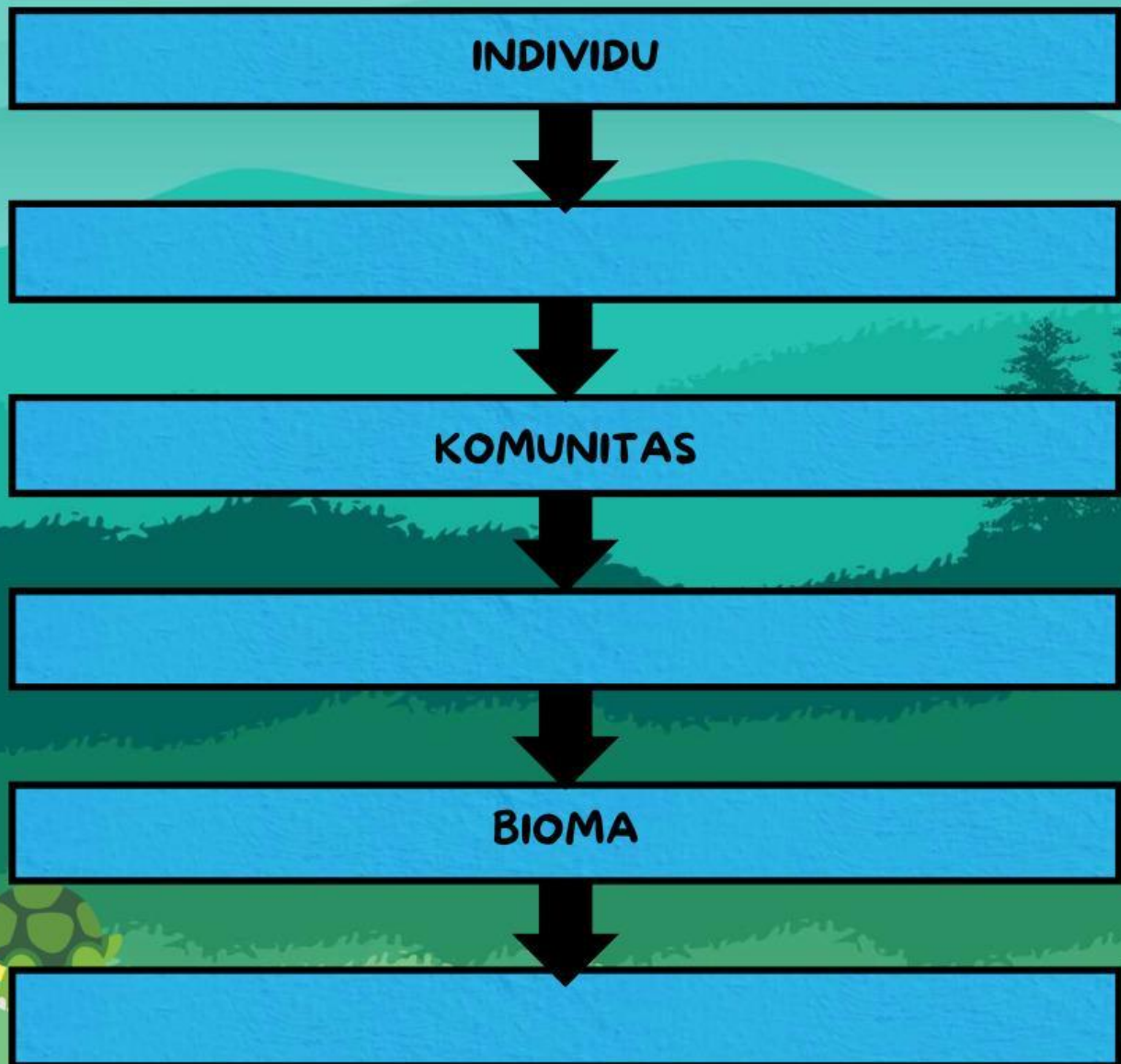


Aktivitas 2. Mengisi Urutan Ekologi

TINGKAT ORGANISASI KEHIDUPAN PADA EKOLOGI

Petunjuk pengerjaan :

Isilah kolom yang kosong sesuai urutan tingkatan organisasi kehidupan pada ekologi yang telah kalian pelajari mulai dari yang paling kecil sampai yang paling besar.



Aktivitas 3. Menjodohkan

INTERAKSI PADA MAKHLUK HIDUP

Petunjuk pengerjaan :

Tariklah garis dari gambar di sebelah kiri lalu pasangkan dengan jenis interaksi yang terdapat pada kolom sebelah kanan



PARASITISME

MUTUALISME

KOMENSALISME

KOMPETISI

NETRALISME

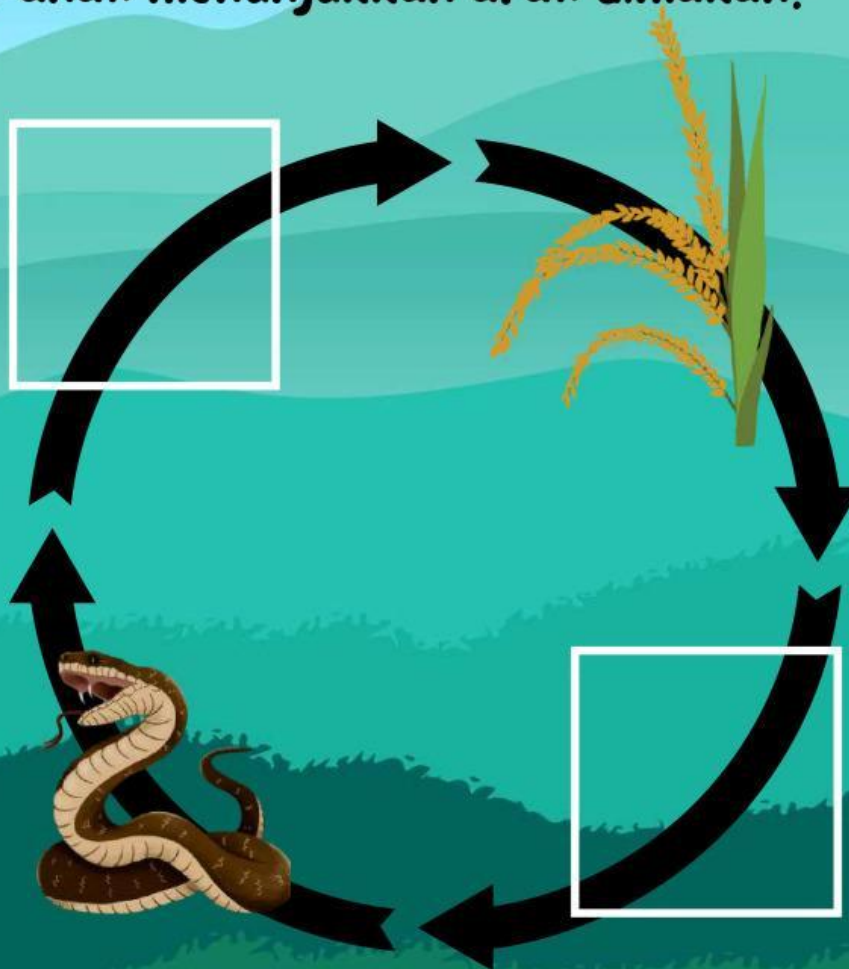
PREDASI

Aktivitas 4. Menempatkan Gambar Sesuai Urutan

RANTAI MAKANAN

Petunjuk pengerjaan :

Letakkanlah gambar pada bagian bawah sesuai dengan urutan rantai makanan yang terjadi di sawah. Geser gambar pada kotak putih. Panah menunjukkan arah dimakan!

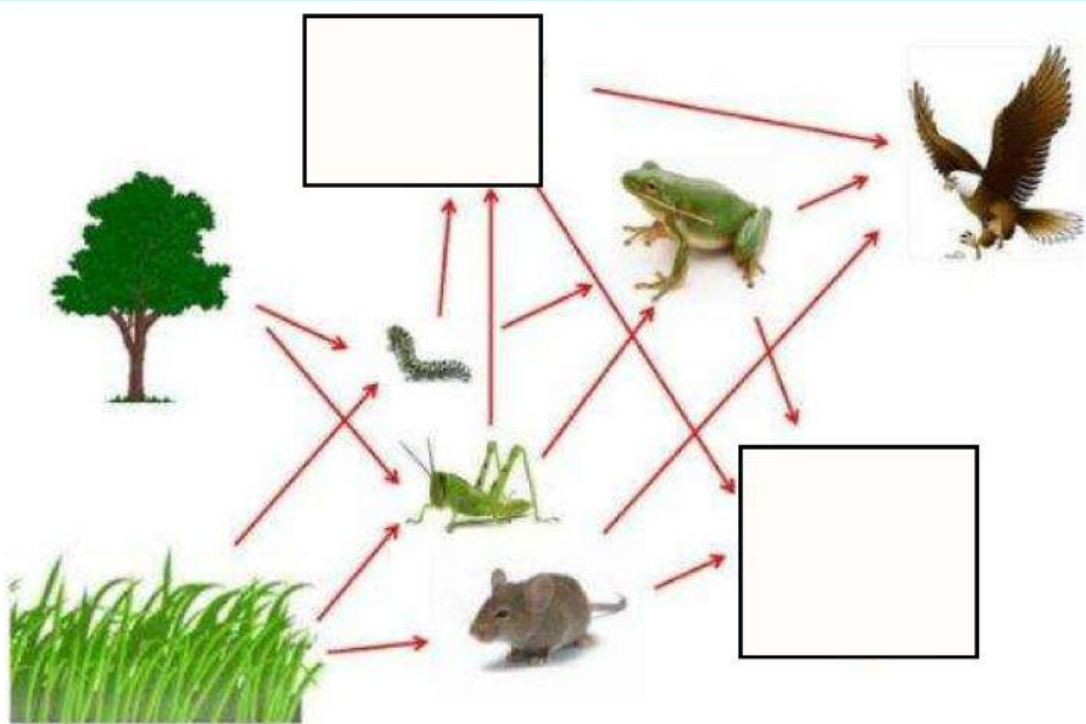


Aktivitas 5. Meempatkan Gambar Sesuai Urutan

JARING-JARING MAKANAN

Petunjuk pengerjaan :

Letakkanlah gambar pada bagian bawah sesuai dengan urutan jaring makanan yang terjadi di sawah. Geser gambar pada kotak hitam. Panah menunjukkan arah dimakan!

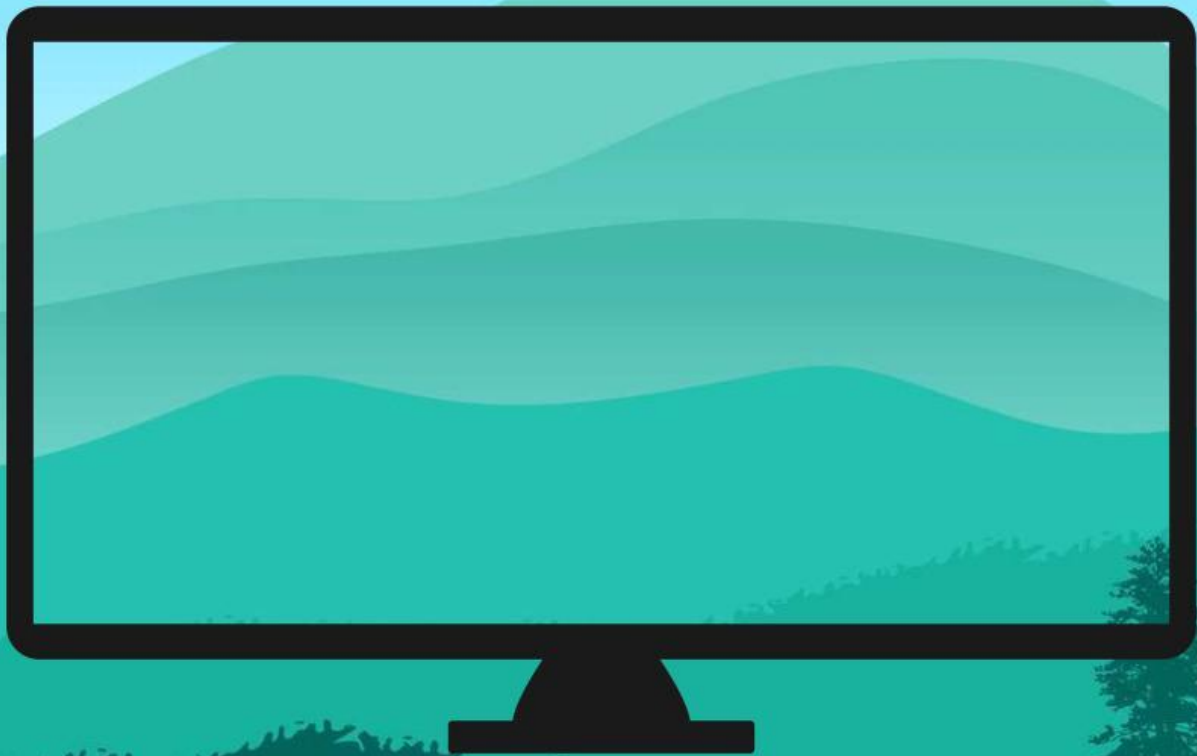


Aktivitas 5. Memilih Pernyataan Benar S

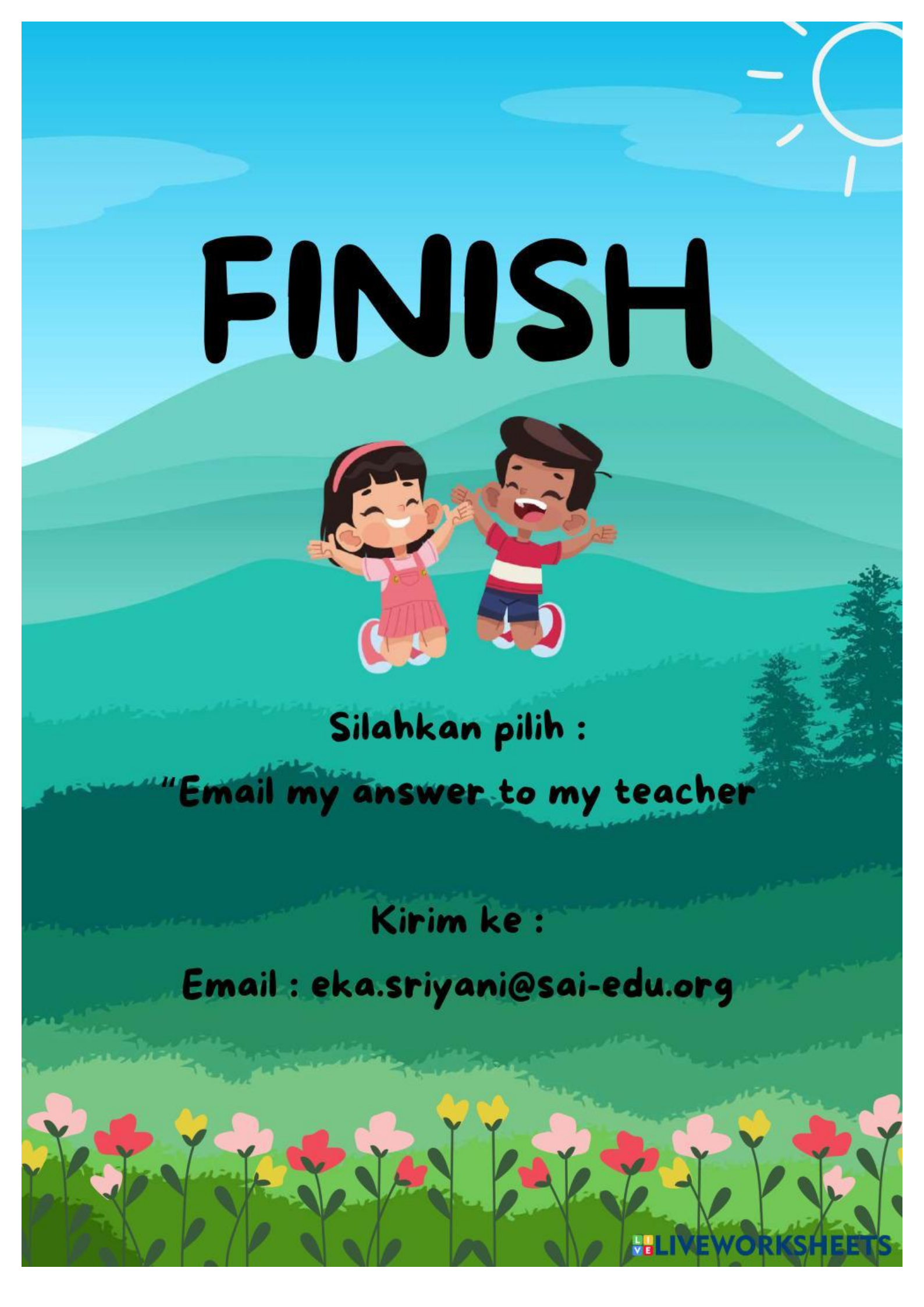
VIDEO INTERAKSI MAKHLUK HIDUP

Petunjuk pengerjaan :

Simaklah video dibawah ini dan tentukan tentukan pernyataan benar salah



No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Jamur berperan sebagai produsen		
2.	Belalang merupakan konsumen tingkat I		
3.	Kodok dimakan oleh serangga		



FINISH

Silahkan pilih :

"Email my answer to my teacher"

Kirim ke :

Email : eka.sriyani@sai-edu.org