

# LATIHAN SOAL BIOLOGI RUANG LINGKUP BIOLOGI

KELAS X

Andina Bunga Lestari M.Si



## Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah e-modul biologi kelas X yang sudah dibagikan!
2. Carilah informasi tambahan mengenai materi enzim pada metabolisme makhluk hidup!
3. Bacalah pertanyaan dengan seksama!
4. Diskusikan dan jawablah setiap pertanyaan dengan jawaban singkat, padat, dan jelas ditempat yang telah disediakan!
5. Tulislah jawaban dengan awalan huruf kapital!
6. Jika sudah selesai mengerjakan klik tombol "**finish**" di bagian paling akhir LKPD kemudian pilih "**email my answers to my teacher**".

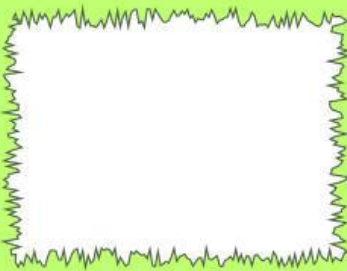




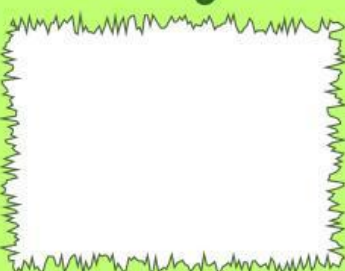
# RUANG LINGKUP BIOLOGI

Cocokkan jawaban dengan gambar dibawahnya!

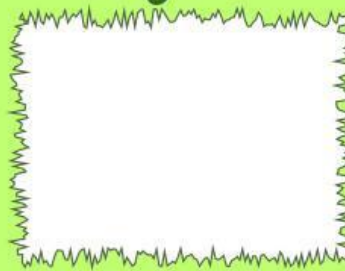
**Sel**



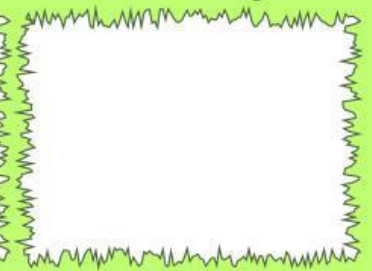
**Jaringan**



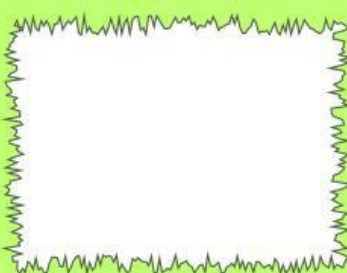
**Organ**



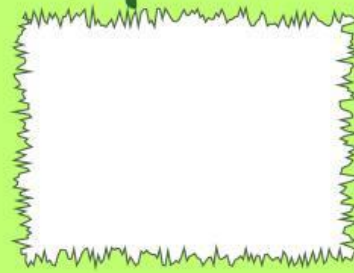
**Sistem organ**



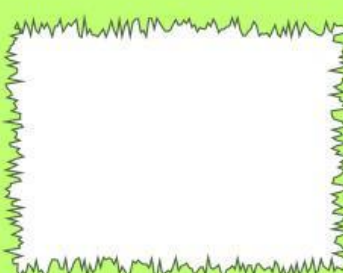
**Individu**



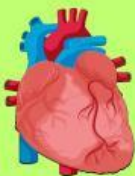
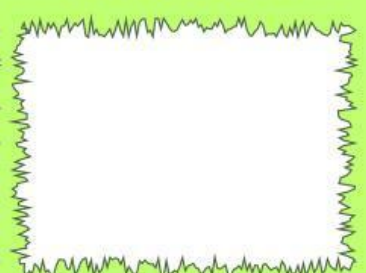
**Populasi**



**KOMUNITAS**



**EKOSISTEM**













1



# CABANG ILMU BIOLOGI

tariklah garis pada soal dibawah ini dengan jawabannya!

1. **Virologi** 
2. **Mikologi** 
3. **Zoologi** 
4. **Botani** 
5. **Sitologi** 
6. **Histologi** 
7. **Fisiologi** 
8. **Anatomi** 
9. **Morfologi** 
10. **Genetika** 

-  ilmu yang mempelajari tentang jaringan
-  ilmu yang mempelajari tentang hewan
-  ilmu yang mempelajari tentang sel
-  ilmu yang mempelajari tentang pewarisan sifat
-  ilmu yang mempelajari tentang jamur
-  ilmu yang mempelajari tentang bagian-bagian tubuh
-  ilmu yang mempelajari tentang tumbuhan
-  ilmu yang mempelajari tentang bentuk/ciri luar organisme
-  ilmu yang mempelajari tentang virus
-  ilmu yang mempelajari tentang fungsi kerja tubuh





# METODE ILMIAH

Disebut apakah langkah kerja ilmiah berikut

Pernyataan rinci , lengkap dan jelas mengenai ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti

Dugaan/jawaban sementara mengenai suatu hal atau permasalahan yang akan dibuktikan kebenarannya melalui penelitian

Kondisi yang dikenakan atau dikontrol/diamati perubahannya pada sekelompok objek penelitian

Nilai hasil pengamatan/pengukuran

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan

