



MUTASI

Disusun oleh Wety Dwi Yuningsih (Hp. 0817288338)

Kompetensi Dasar : 3.7 Menganalisis peristiwa mutasi pada makhluk hidup

4.7 Menyajikan data hasil eksplorasi peristiwa mutasi yang menyebabkan variasi dan kelainan sifat pada makhluk hidup

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran kooperatif peserta didik dapat menganalisa dengan tepat Menganalisis peristiwa mutasi pada makhluk hidup dan Menyajikan data hasil eksplorasi peristiwa mutasi yang menyebabkan variasi dan kelainan sifat pada makhluk hidup serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin

PERTEMUAN PERTAMA

MATERI

Mutasi Kromosom

<https://youtu.be/7EgwFId8kMY>

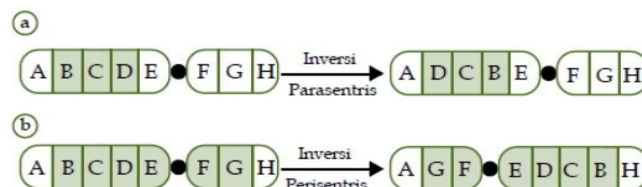
Euploidi

<https://youtu.be/tH6vcujOSqM>

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



Menurut pendapat kalian apa perbedaan yang paling mendasar antara inversi paracentris dan inversi perisentris?
Jelaskan dengan ilmiah !

-
-
-
2. Kolkisin menyebabkan semangka tanpa biji, jeruk tanpa biji dan yang lain sebagainya. Kalian lebih memilih semangka dengan biji atau semangka tanpa biji? Jelaskan dengan ilmiah !

-
-
-
3. Menurut pendapat kalian bisakah manusia mengalami euploidi? Beri penjelasan ilmiah nya !

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....