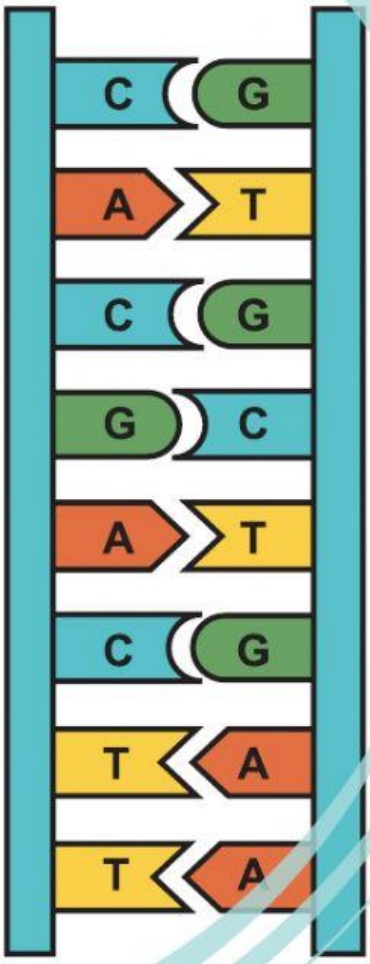
PPG prajabatan Tahun 2022 | Pendidikan Profesi Guru

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Lembar Kerja Peserta Didik

Struktur DNA dan GEN





Kelas XI SEMESTER 2

Disusun Oleh:
Novi,S.Pd

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.

LIVEWORKSHEETS



1 STIMULASI

Simaklah Video Berikut !

2 IDENTIFIKASI MASALAH



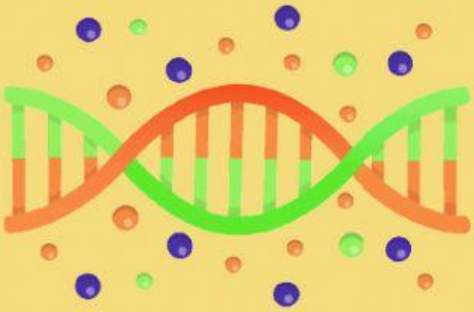
Berdasarkan video diatas, jawablah beberapa pertanyaan berikut!

1. **Apa yang dimaksud dengan DNA?**
2. **Apa yang dimaksud dengan Gen?**
3. **Dimana letak DNA dan Gen dalam tubuh manusia?**
4. **Apa fungsi dari DNA dan Gen dalam tubuh manusia?**
5. **Apa saja yang terkandung dalam DNA dan Gen?**
6. **Bagaimana struktur dari DNA dan Gen?**
7. **Jelaskan bagaimana hubungan antara DNA,Gen dan Kromosom dalam sel tubuh manusia!**

LIVEWORKSHEETS

3 PENGUMPULAN & PENGOLAHAN DATA





Untuk menjawab pertanyaan diatas, Bacalah artikel dengan menekan tautan dibawah ini !

Hubungan DNA, Gen dan Kromosom

Berdasarkan video dan artikel tersebut, jawablah pertanyaan diatas pada kolom dibawah ini !

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

LIVEWORKSHEETS

4 PEMBUKTIAN





1. **Coba periksa kembali hasil diskusi kalian, dan**
2. **Presentasikan hasil diskusi tersebut didepan kelas !**

5 MENARIK KESIMPULAN



Tulislah kesimpulan yang berisi analisis kalian mengenai struktur DNA dan Gen beserta kaitan keduanya dengan kromosom yang ada dalam sel tubuh manusia dalam kolom berikut!

LIVEWORKSHEETS