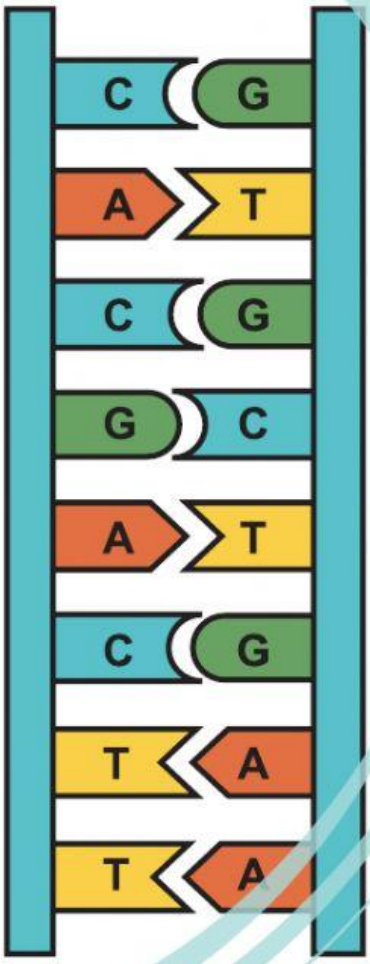
PPG Pendidikan Profesi Guru prajabatan Tahun 2022

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Lembar Kerja Peserta Didik

Struktur DNA dan GEN





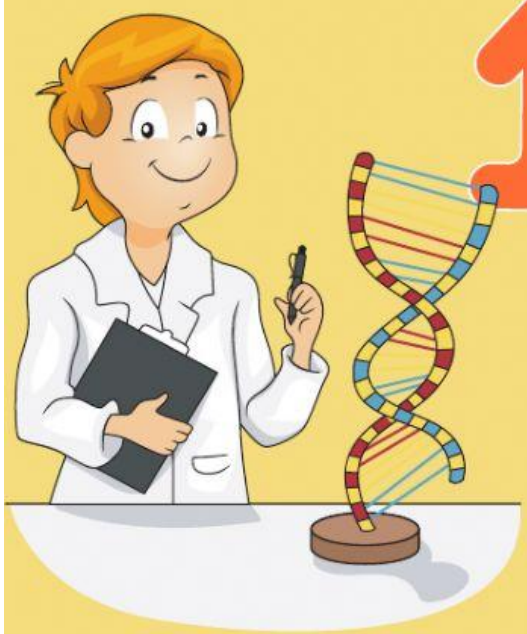
Kelas XI SEMESTER 2

Disusun Oleh: Novi,S.Pd

Nama Anggota Kelompok :

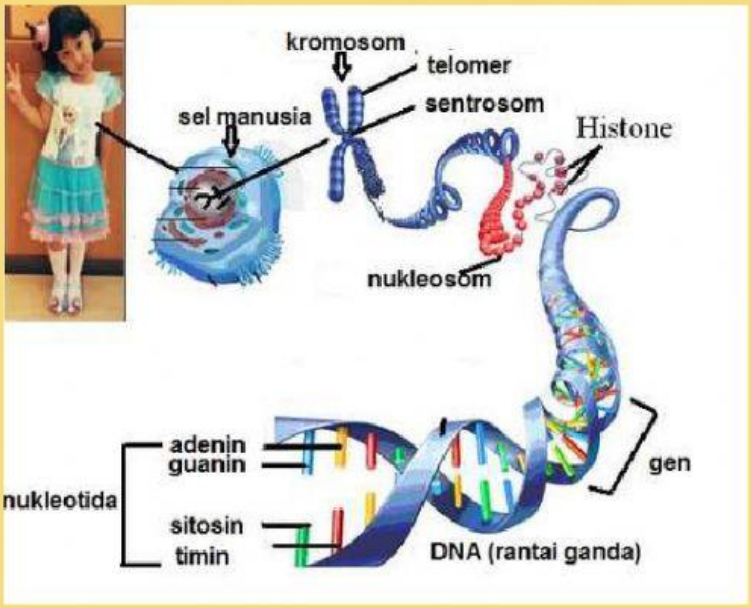
1.
2.
3.

LIVEWORKSHEETS



1 STIMULASI

Amatilah gambar dibawah ini!



2 IDENTIFIKASI MASALAH



Berdasarkan gambar diatas, timbullah beberapa pertanyaan berikut!

1. **Apa itu DNA?**
2. **Apa itu Gen?**
3. **Dimana letak DNA dan Gen dalam tubuh manusia?**
4. **Bagaimana fungsi dari DNA dan Gen?**
5. **Apa saja yang terkandung dalam DNA**
6. **Bagaimana bentuk dari DNA dan Gen?**

Berdasarkan pertanyaan diatas, tulislah hipotesisnya !

1.

2.

3.

4.

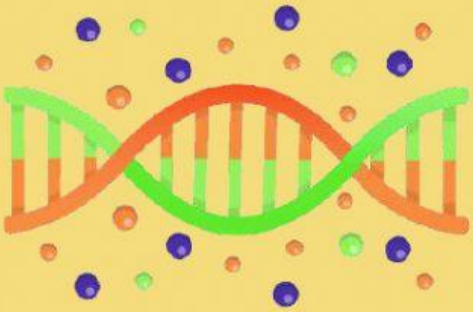
5.

6.

LIVEWORKSHEETS

3 PENGUMPULAN DATA





Simaklah video berikut, untuk menjawab pertanyaan diatas !

Data yang telah diperoleh ditulis pada kolom berikut ini!

Tulislah info sebanyak mungkin yang kalian peroleh berdasarkan video diatas !

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

LIVEWORKSHEETS

4 PENGOLAHAN DATA



Diskusikan dengan teman kelompok, mengenai data yang kalian peroleh, lalu tuliskan hasil diskusi pada kolom berikut !

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

LIVEWORKSHEETS

5 PEMBUKTIAN



1. coba periksa kembali hasil diskusi kalian
2. presentasikan hasil diskusi tersebut didepan kelas !

6 MENARIK KESIMPULAN



Tulislah kesimpulan yang kalian dapat berdasarkan hasil diskusi yang kalian lakukan dalam kolom berikut!

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

LIVEWORKSHEETS