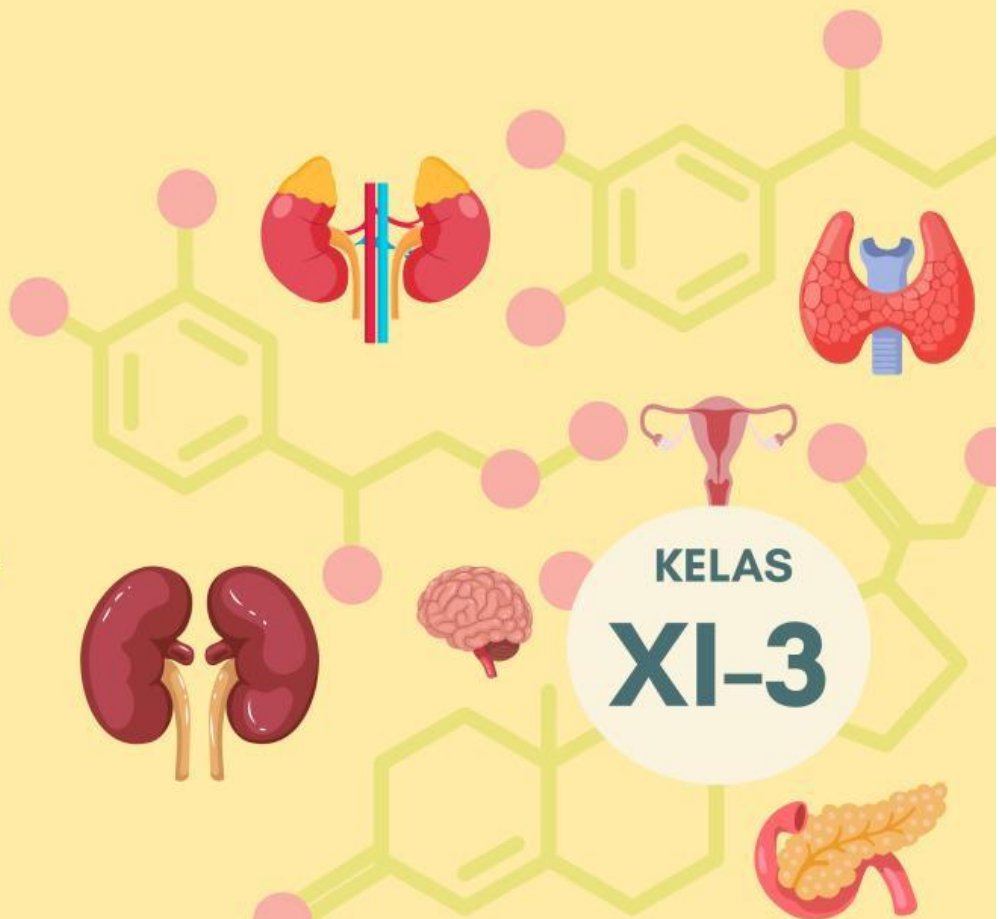
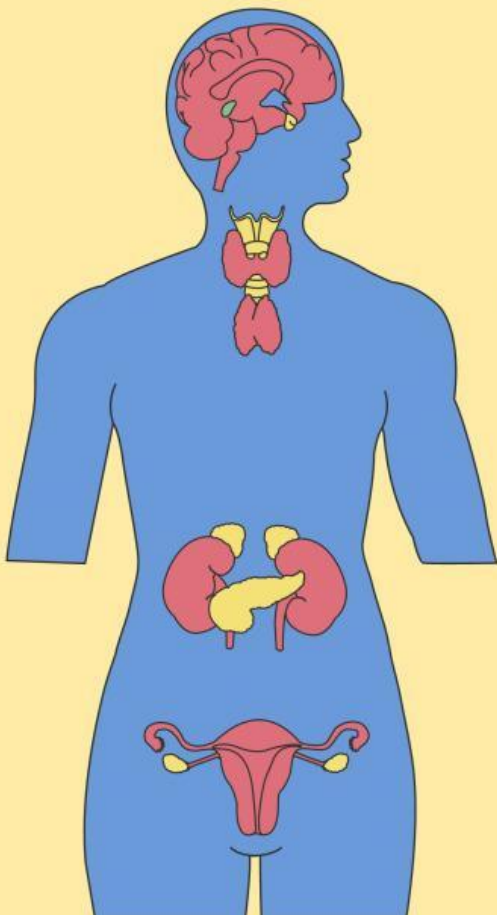


LEMBAR KERJA

Sistem Hormon Manusia

KELOMPOK : _____

NAMA ANGGOTA : _____



KELAS
XI-3

PERTEMUAN 2

“MEKANISME KERJA DAN GANGGUAN SISTEM ENDOKRIN”

Tujuan Pembelajaran:

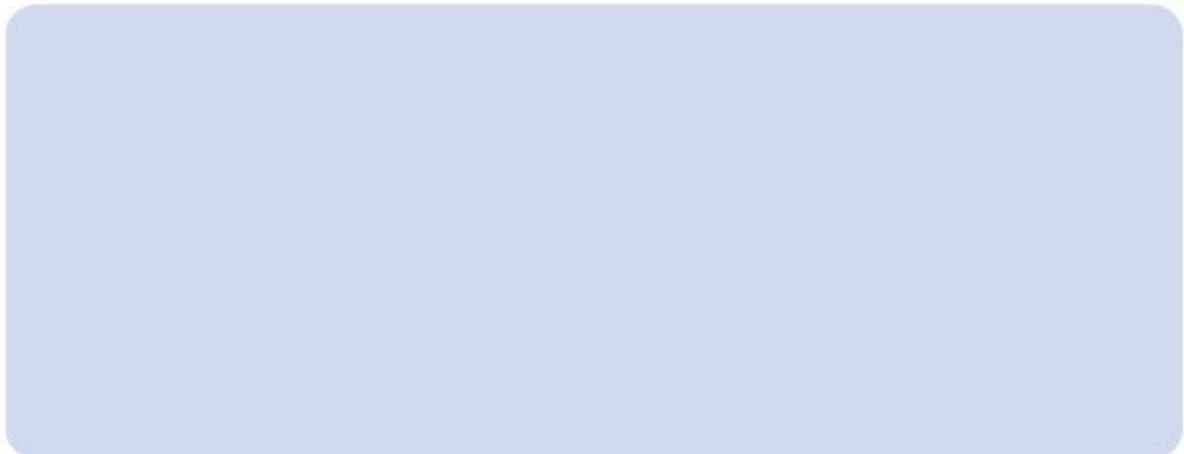
1. Peserta didik dapat menguraikan mekanisme kerja hormon manusia
2. Peserta didik dapat menganalisis kelaianan, gangguan, dan penyakit pada hormon manusia

Petunjuk pengisian

1. Baca setiap tahapan inquiry secara berurutan dan cermat.
2. Gunakan berbagai sumber belajar baik yang sudah disediakan pada media genially maupun sumber selain itu.
3. Diskusikan dengan kelompokmu, lalu tuliskan jawaban bersama.
4. Setiap kolom jawaban harus diisi dengan lengkap dan jelas.
5. Kerjakan dengan jujur – proses berpikir lebih penting dari sekadar jawaban benar!
6. Klik tombol Finish/Submit, lalu masukkan nama, kelas, dan email guru
7. Cantumkan email guru dengan benar, kemudian klik Send untuk mengumpulkan LKS.
8. Jangan lupa untuk klik download hasil kerja kamu agar bisa di baca lagi

Orientasi

Perhatikan gambar/ilustrasi sistem endokrin manusia yang di tampilkan pada media interaktif genially. Kemudian identifikasi apa yang kamu amati !



Merumuskan Masalah

Berdasarkan fenomena di atas, rumuskan pertanyaan-pertanyaan ilmiah yang ingin kamu selidiki. Gunakan kata tanya: Apa, Bagaimana, Mengapa. (tuliskan dibawah ini minimal 3 pertanyaan !)

Merumuskan Hipotesis

APA ITU HIPOTESIS?

Hipotesis adalah jawaban sementara atas rumusan masalah yang masih perlu dibuktikan kebenarannya. Hipotesis yang baik menggunakan pola: "Jika ... maka ..." atau pernyataan yang dapat diuji.

Berdasarkan rumusan masalah yang kamu tulis diatas, tuliskan hipotesis atau dugaan sementara dari pertanyaan-pertanyaan tersebut!

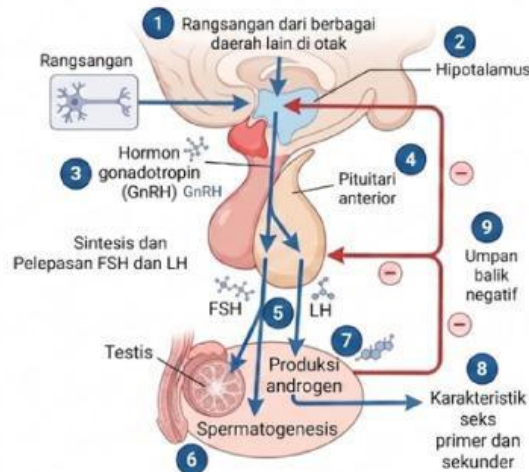
Mengumpulkan data



Carilah jawaban terhadap pertanyaan pada referensi yang sudah diberikan! Untuk membantu kamu memahami materi secara runtut, tuliskan hal-hal yang ditemukan melalui kolom maupun tabel berikut ini!

Pengaturan Hormon Pria

Perhatikan gambar di bawah ini!



Pengaturan hormon reproduksi pria

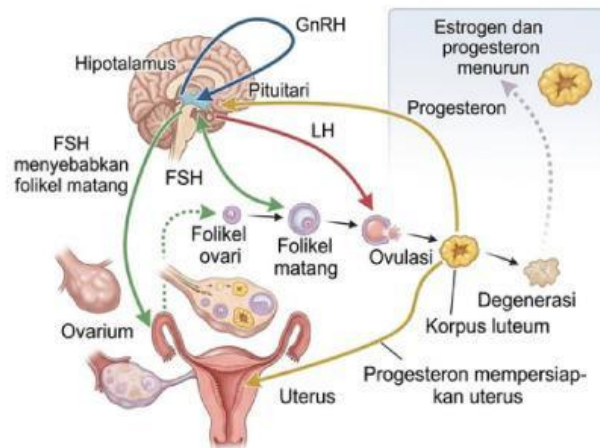
Berdasarkan gambar diatas, lengkapi setiap tahap dan penjelasan tiap tahapnya pada tabel berikut !

Tahap	Penjelasan



Pengaturan Hormon Wanita

Perhatikan gambar di bawah ini!



Pengaturan hormon reproduksi wanita

Berdasarkan gambar diatas, lengkapi setiap tahap dan penjelasan tiap tahapnya pada tabel berikut !

Tahap	Penjelasan

Mengumpulkan data



Gangguan, Kelainan, dan Penyakit Sistem Hormon

Gunakan berbagai sumber yang telah disediakan maupun sumber lain terkait penyakit, gangguan maupun kelaian dari sistem hormon manusia dan tuliskan jenis penyakit, hormon yang terganggu, penyebab, akibat, dan upaya penangannya pada tabel berikut ini !

Nama Penyakit	Hormon yang terganggu	Penyebab	Akibat	Upaya penanganan
Diabetes melitus tipe 1				

Menganalisis dan intepretasi data



Diskusikan dan cocokkan temuan kamu dengan rumusan hipotesis (dugaan sementara) yang sudah kamu buat sebelumnya !

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan temuan kamu!

