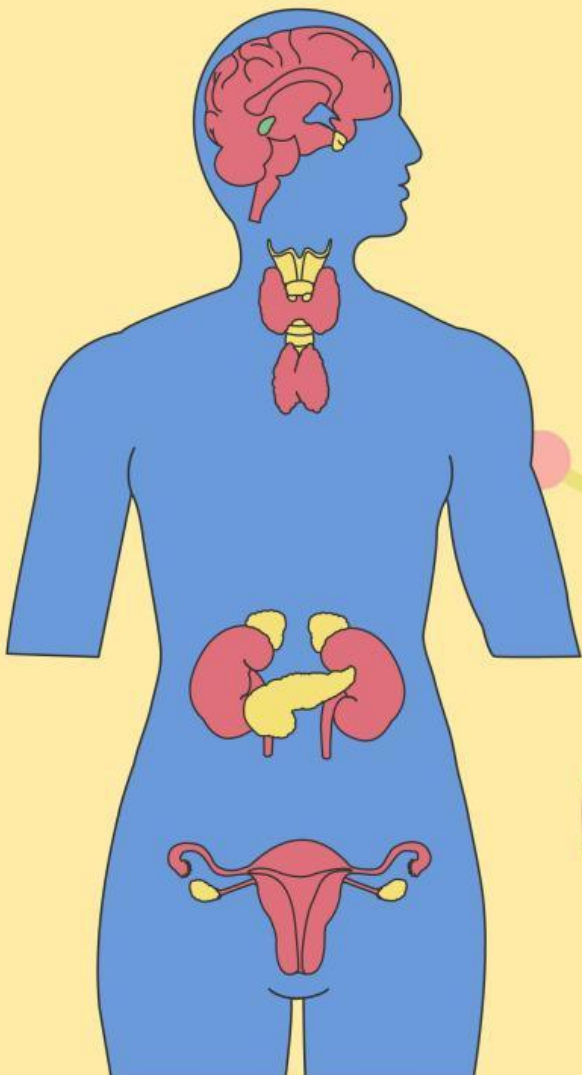


LEMBAR KERJA

Sistem Hormon Manusia



PERTEMUAN 1

“MENGENAL SISTEM ENDOKRIN”

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik sistem endokrin pada manusia.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi sistem endokrin pada manusia.
3. Peserta didik dapat membandingkan struktur dan peran macam kelenjar endokrin manusia.

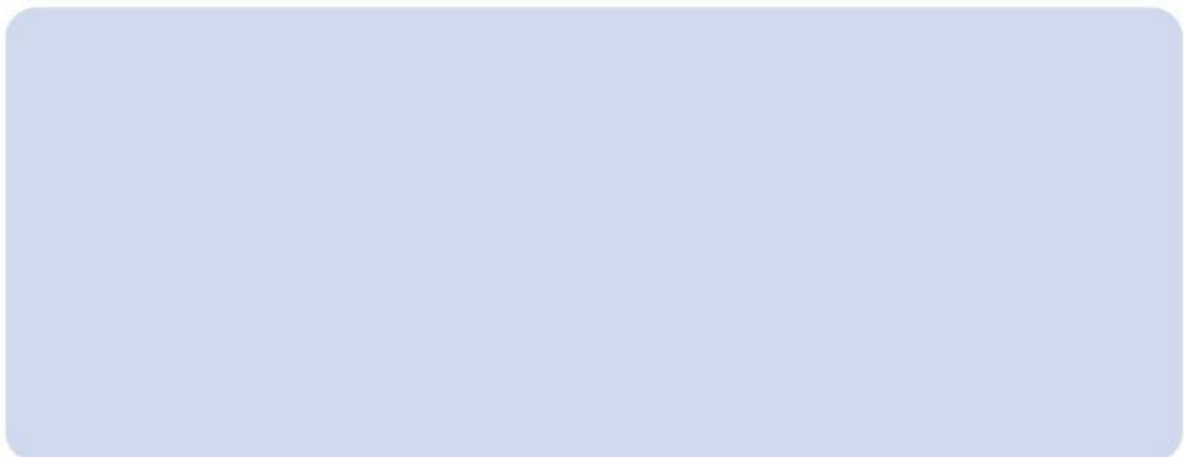
Pengantar

Pernahkah kamu merasa jantungmu berdegup kencang saat terkejut atau ketakutan? Atau merasakan tubuhmu lelah saat kurang tidur? Semua itu dipengaruhi oleh zat kimia kecil yang sangat kuat dalam tubuh kita – yaitu HORMON.

Sistem endokrin adalah sistem organ yang menghasilkan, menyimpan, dan menyekresikan hormon langsung ke dalam aliran darah. Berbeda dengan sistem saraf yang bekerja cepat melalui impuls listrik, sistem endokrin bekerja lebih lambat tetapi efeknya berlangsung lama.

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! Dan tuliskan hal-hal yang ditemukan!

Menganalisis dan intepretasi data



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

A large, empty light blue rectangular area intended for students to discuss and compare their findings with their hypotheses.

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan temuan kamu!

