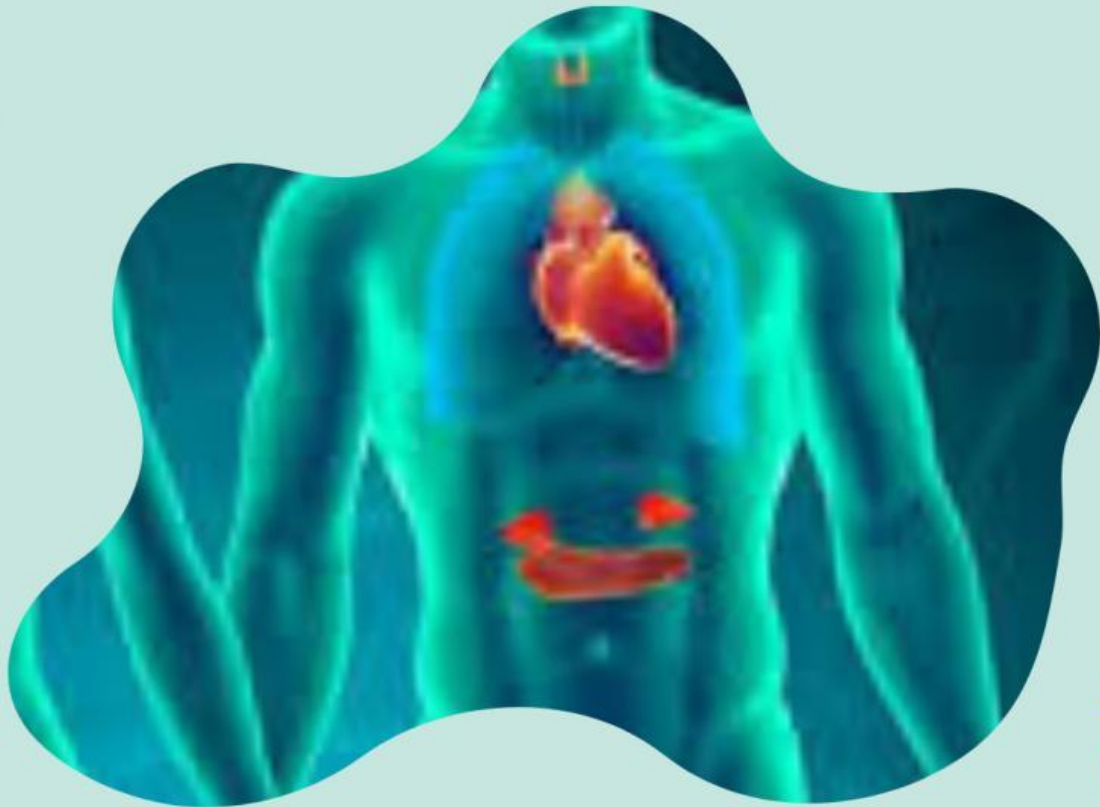


LKPD

SISTEM KOORDINASI

Sistem Endokrin (Hormon) dan
Gangguan Sistem Endokrin



KELAS

XI

SMA/MA

Kelompok:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERTEMUAN KE-3 : SISTEM ENDOKRIN (HORMON) DAN GANGGUAN
SISTEM ENDOKRIN

Kelompok :	
Anggota	1.
Kelompok :	2.
	3.
	4.
	5.
	6..
Kelas :	

Identitas LKPD

Sekolah : SMA Negeri 1 Sumber
Mata Pelajaran / Tema : Biologi
Kelas : XI
Materi Pokok : Sistem Koordinasi (Sistem endokrin dan gangguan sistem endokrin)
Alokasi Waktu : 20 Menit

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase F, peserta didik memiliki kemampuan mendeskripsikan struktur sel serta bioproses yang terjadi seperti transpor membran dan pembelahan sel; menganalisis keterkaitan struktur organ pada sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tersebut

Tujuan Pembelajaran (TP)

- Peserta didik mampu menjelaskan fungsi kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkan.
- Peserta didik mampu menganalisis gangguan pada sistem endokrin dan pengaruhnya terhadap kesehatan.

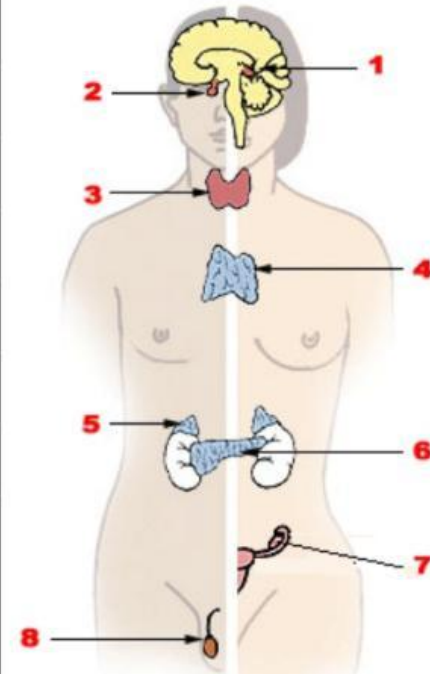
Petunjuk Pengerjaan

- Berdoa sebelum memulai kegiatan belajar
- Membentuk kelompok yang terdiri dari 6 orang peserta didik
- Tuliskan identitas kelompok
- Bacalah LKPD kelompok
- Bacalah tiap intruksi yang diberikan pada kegiatan pembelajaran dengan baik.
- Kerjakan LKPD secara berurutan dengan cermat dan teliti.
- Diskusikan bersama anggota kelompok setiap pertanyaan yang ada di LKPD.
- Tanyakan kepada guru jika ada kesulitan
- Carilah beberapa sumber informasi dari berbagai referensi yang tersedia.
- Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

YUK BERDISKUSI!

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan buku sumber/ literature yang anda miliki!

1. Lengkapilah kolom table berikut, jika satu kelenjar menghasilkan banyak hormone cukup isikan beberapa saja.

Gambar	Kelenjar	Hormon	Fungsi
 The diagram shows a human torso with the following glands labeled: 1. Hypothalamus (brain), 2. Pituitary (below hypothalamus), 3. Thyroid (neck), 4. Parathyroid (four spots on thyroid), 5. Adrenal (top of kidney), 6. Kidney (two), 7. Ovary (female reproductive), 8. Testis (male reproductive).	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		

2. Kelenjar endokrin pada manusia meliputi?

Jawaban :

.....

.....

.....

3. Apa Fungsi Hormon?

Jawaban :

.....

.....

.....

4. Mengapa kelenjar hipofisis disebut “master of glands”

Jawaban :

.....

.....

.....

5. Isilah Teka Teki Silang berikut mengenai gangguan pada sistem hormone

TEKA TEKI SILANG GANGGUAN PADA SISTEM HORMON



Menurun

1. Penyakit akibat kurangnya hormon insulin.
3. Kelenjar yang mengatur metabolisme melalui hormon tiroksin.
6. Kelenjar kecil di leher yang menghasilkan hormon tiroid.

Mendatar

2. Gangguan hormon insulin yang menyebabkan kadar gula darah tinggi.
4. Penyakit akibat produksi hormon tiroid yang berlebihan.
5. Kelenjar yang menghasilkan hormon insulin.
7. Penyakit akibat kekurangan hormon tiroid.