

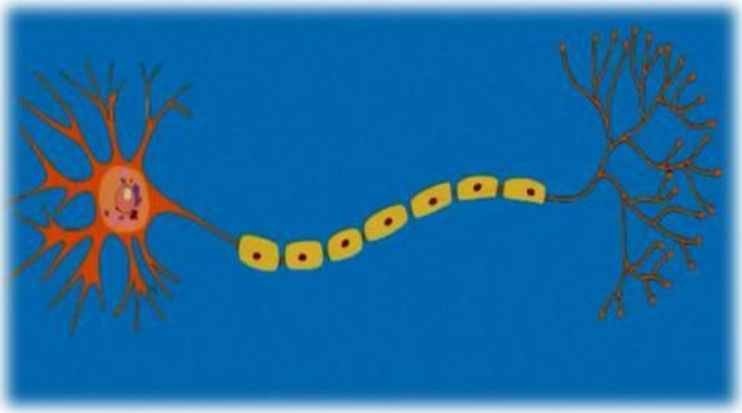
Nama Guru : Ebenhaezer Taloim

Instansi :



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM SARAF MANUSIA



Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Mata pelajaran	:	Biologi
Kelas	:	XI
Materi	:	Sistem Koordinasi Manusia

PETUNJUK BELAJAR

1. LKPD ini merupkan LKPD yang memuat beberapa kegiatan dan dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran.
2. Pada setiap kegiatan perintah yang ditampilkan berbeda- beda menyesuaikan dengan jenis pertanyaan yang ada, jadi bacalah perintah tersebut dengan saksama.
3. pertanyaan yang ditampilkan di isi sesuai dengan kemampuan masing- masing.
4. setelah dirasa telah menjawb semua perintah pada masing-masing kegiatan silahkan klik tommbol finish yang tersedia.
5. Jika terdapat pertanyaan atau hal yang membingungkan silahkan dapat disampaikan kepada Guru.

KOMPETENSI DASAR :

4.4. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem regulasi manusia (saraf, endokrin, dan penginderaan)

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. siswa mampu mengidentifikasi stuktur, fungsi, dan proses sistem hormon manusia
2. siswa mampu mengkaitkan struktur, fungsi, dan proses sistem hormon manusia

AMATI VIDEO BERIKUT INI

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

BACALAH MATERI BERIKUT INI

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

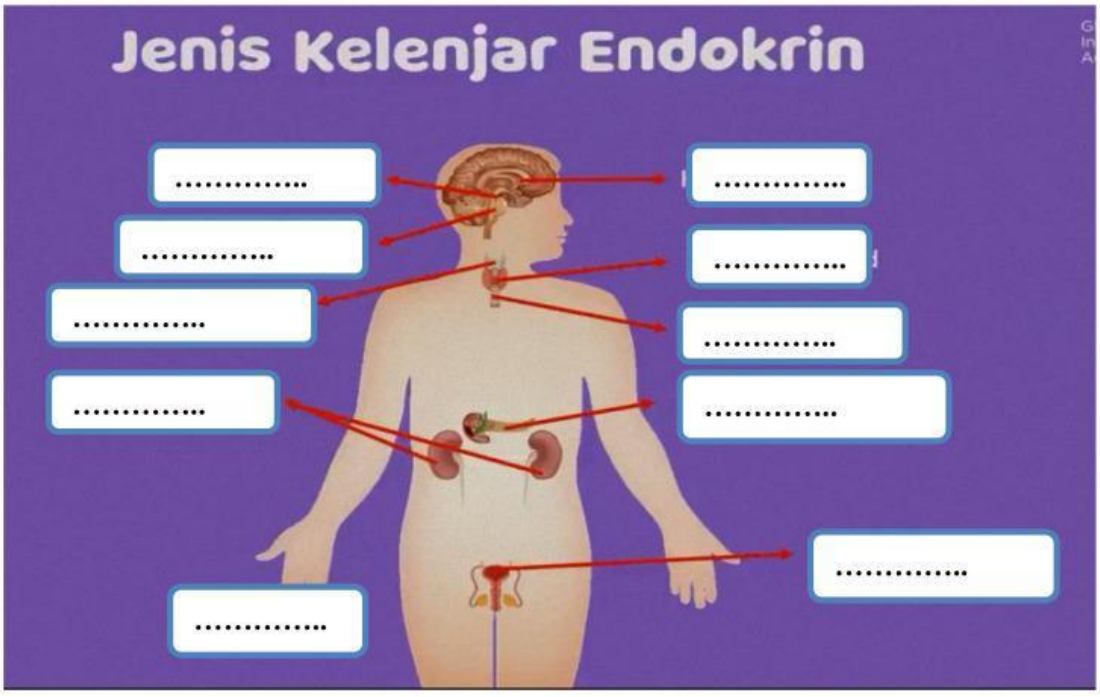
Setelah menyimak video dan materi kerjakan soal-soal berikut :

1.Bacalah Bacaan berikut!

Hormon adalah zat kimia yang dihasilkan oleh kelenjar endokrin. Kelenjar endokrin disebut juga kelenjar buntu karena hormon yang dihasilkan tidak dialirkan melalui saluran tertentu tapi langsung melalui pembuluh darah. Hormon berfungsi :

a. Mempertahankan kondisi seimbang tubuh (homoestatis)
b. Mengatur pertumbuhan
c. Mengatur proses reproduksi
d. Menjaga metabolisme tubuh
e. Membentuk tingkah laku

Setelah membaca pilih jawaban pada kotak untuk melengkapi gambar jenis kelenjar endokrin berikut.



LIVEWORKSHEETS

2. **Pilihlah jawaban pada kotak untuk melengkapi letak kelenjar berikut ini!**

1. Kelenjar hipofisis (pituari) terletak .....
2. kelenjar tiroid (gondok) terletak .....
3. kelenjar paratiroid (anak gondok) terletak .....
4. kelenjar timus (kacangan) terletak .....
5. kelenjar adrenal (anak ginjal) terletak .....
6. kelenjar pankreas terletak .....
7. kelenjar gonad (kelamin) terletak .....

3. **Pilihlah jawaban pada kotak untuk melengkapi hormon yang dihasilkan dari kelenjar berikut ini!**

1. Kelenjar hipofisis (pituari) menghasilkan .....
2. kelenjar tiroid (gondok) menghasilkan .....
3. kelenjar paratiroid (anak gondok) menghasilkan .....
4. kelenjar timus (kacangan) menghasilkan .....
5. kelenjar adrenal (anak ginjal) menghasilkan .....
6. kelenjar pankreas menghasilkan .....
7. kelenjar gonad (kelamin) menghasilkan .....

LIVEWORKSHEETS

4. Hubungkan hormon yang dihasilkan oleh kelenjar tiroid beserta fungsinya dengan pensil pada layar!

Tiroksin	Memacu pengedapan kalsium dalam tulang
Tryodotirionin	mempengaruhi distribusi air dalam tubuh
Kalsitonin	mempengaruhi proses metabolisme pertumbuhan fisik, menurunkan kadar kalsium, dan mempengaruhi kadar kalsium

LIVEWORKSHEETS

5. Sebutkan fungsi dari dari hormon estrogen, progesteron dan testosteron!

.....

.....

.....

#selamat bekerja#

LIVEWORKSHEETS