

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM HORMON

Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

1.
2.
3.
4.

Tujuan pembelajaran :

Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik dapat mengkategorikan jenis hormon berdasarkan kelenjar penghasilnya dengan tepat serta gangguan fungsi yang dapat terjadi.

Langkah kerja :

1. Bacalah dengan cermat tujuan pembelajaran yang hendak dicapai
2. Bacalah setiap intruksi pada LKPD dan lengkapilah hal-hal yang perlu dilengkapi
3. Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang belum dipahami
4. Gunakan referensi lain seperti buku cetak, internet ataupun jurnal ilmiah

Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan 1

Perhatikan gambar berikut!

Pindahkan jawaban sesuai dengan letaknya dengan tepat!



Hipotalamus

Ovarium

Testis

Kelenjar
Adrenalin

Kelenjar
paratiroid

Kelenjar
Timus

Kelenjar
tiroid

Kelenjar
pankreas

Kelenjar
gonad

Kelenjar
hipofisis

Kegiatan 2

Pasangkan nama-nama hormon dengan fungsinya dengan cara menarik garis pada pernyataan yang tepat!

Prolaktin

Penebalan dan perbaikan uterus
(Rahim)

**Growth
Hormone (GH)**

Menguatkan respon imun dengan
menstimulasi pembentukan sel T

TSH

Menjaga keseimbangan kalsium
dalam darah

Kalsitonin

Meningkatkan kerja saraf simpatik,
salah satunya saraf yang
mempengaruhi kerja jantung

Adrenalin

Merangsang kelenjar tiroid untuk
memproduksi tiroksin

Progesteron

Merangsang pertumbuhan tulang

Timosin

Menstimulasi sekresi asir susu oleh
kelenjar susu