



Tugas Presentasi

Kelompok. HORMON

Anggota Kelompok

M.Dzulham F · Rangga B.R · Zhafira N.P · Imam Fadillah
· Bramantya Y. · M.Rizky A: · Rafael · Raditya N.Y



Hormon



Hormon mengatur fungsi pertumbuhan & perkembangan, keseimbangan air, seksual reproduksi serta laju kimia dalam sel

Kerja hormon lebih lambat dari sel saraf.

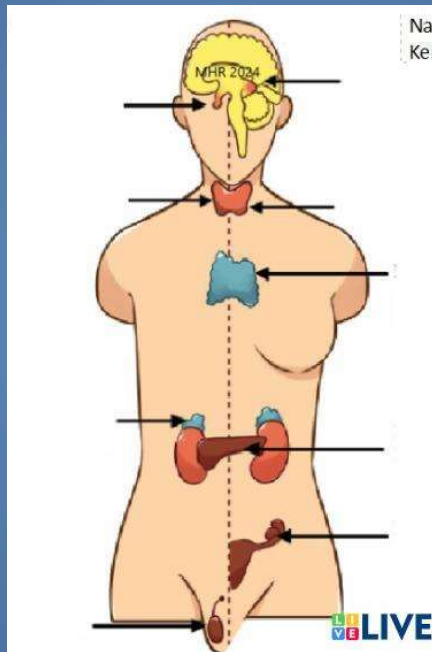
Responnya tidak langsung, pengaturannya membutuhkan waktu lama, namun

Kelenjar yang tidak memiliki saluran sehingga produknya (Hormon) diangkut oleh darah



Kelenjar hipofisis

GH (PERTUMBUHAN)
TSH (MERANGSANG KINERJA TIROID)
ACTH (MERANGSANG KERJA ADRENAL)
FSH (PEMATANGAN OVUM)
ADH (REABSORPSI AIR DI GINJAL)
OKSITOSIN (KONTRAKSI OTOT SAAT MELAHIRKAN)



kelenjar pineal

Melatonin (jam biologis)

kelenjar Tiroid

Tiroksin (berperan dalam metabolisme tubuh)

kelenjar paratiroid

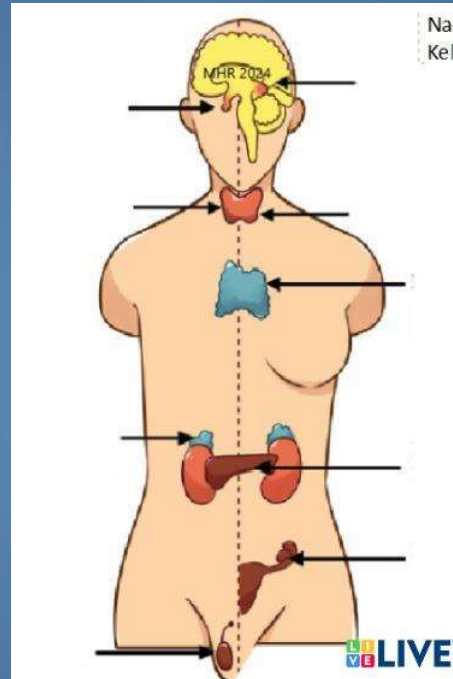
parathormon (mengubah kalsium tulang menjadi kalsium darah)

✦ kelenjar ✦ Adrenal

adrenalin (mempercepat
denyut jantung)

Kelenjar Pankreas

Insulin (Mengatur kadar
gula darah)



kelenjar Testis

Testosteron (mengatur
perkembangan seksual
pria)

kelenjar ovarium

estrogen (mengatur
perkembangan seksual
wanita)

progesteron (menjaga
ketebalan rahim)



Terima
Kasih

The image features a dark blue background with a subtle gradient. At the top and bottom, there are soft, watercolor-style clouds in shades of light blue, teal, and pale pink. Scattered across the background are small white dots representing stars. Two prominent, multi-pointed starburst graphics are positioned on the left and right sides of the central text. The text 'Terima Kasih' is rendered in a white, bubbly, rounded font with a dark blue outline, centered in the middle of the image.