

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

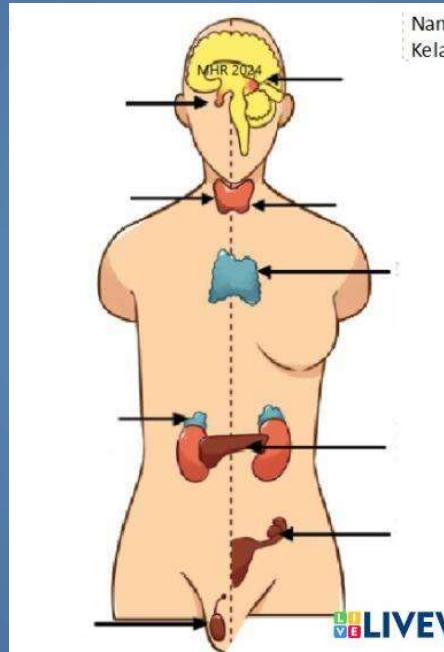
Hormon mengatur fungsi pertumbuhan & perkembangan, keseimbangan air, seksual reproduksi serta laju kimia dalam sel

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

Kerja hormon lebih lambat dari sel saraf. Responnya tidak langsung, pengaturannya membutuhkan waktu lama, namun

Kelenjar hipofisis

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



kelenjar pineal

Melatonin(jam biologis)

kelenjar Tiroid

Tiroksin(berperan dalam metabolisme tubuh)

kelenjar paratiroid

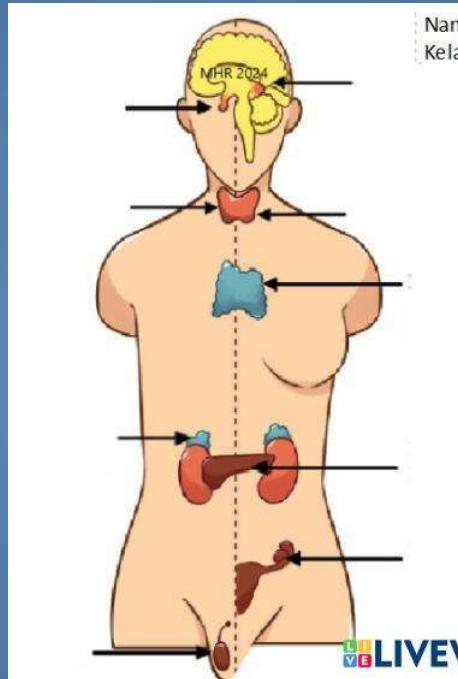
parathormon(mengubah kalsium tulang mjd kalsium darah)

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

