

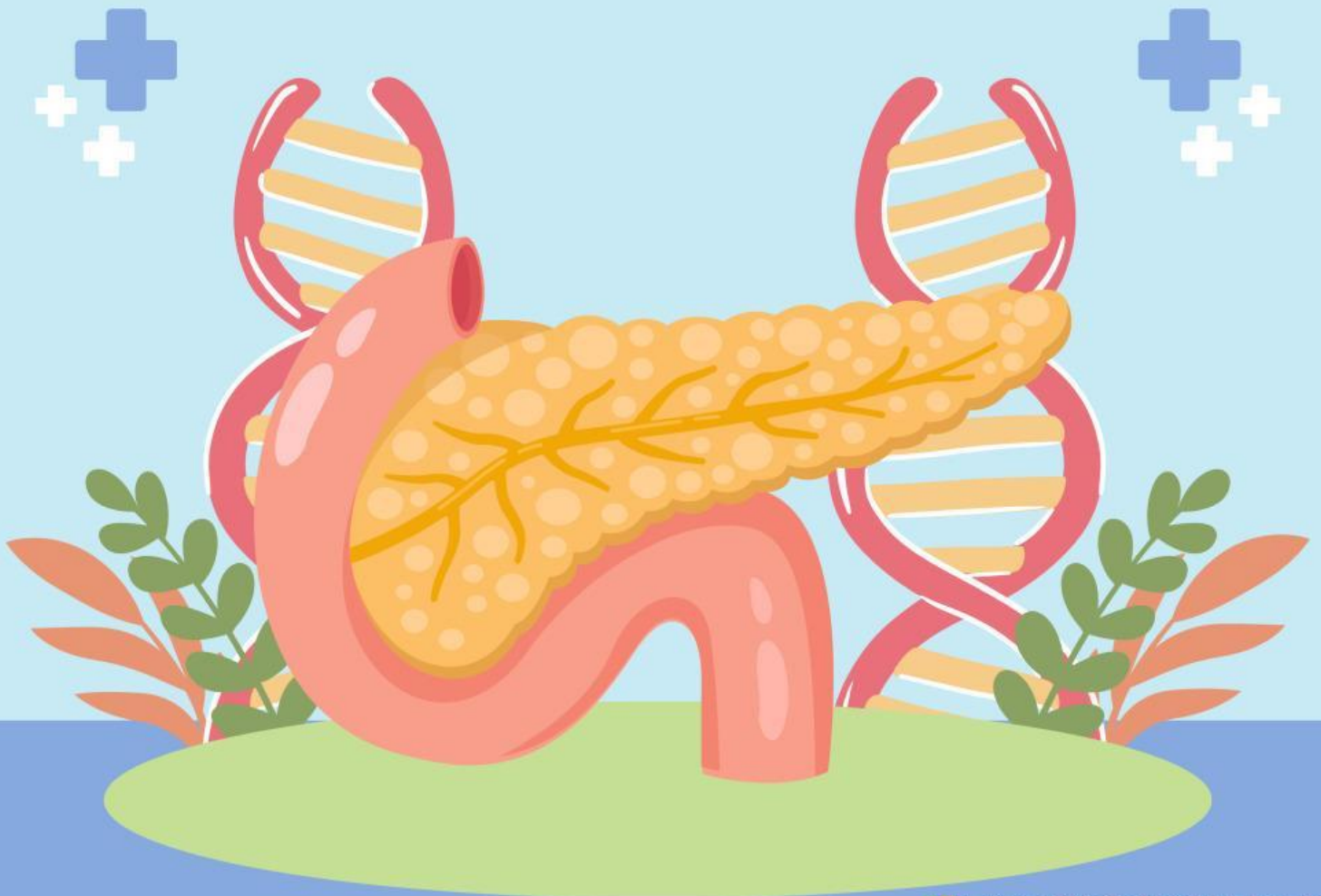
LKPD

BIOLOGI

Tema: Sistem Endokrin Manusia

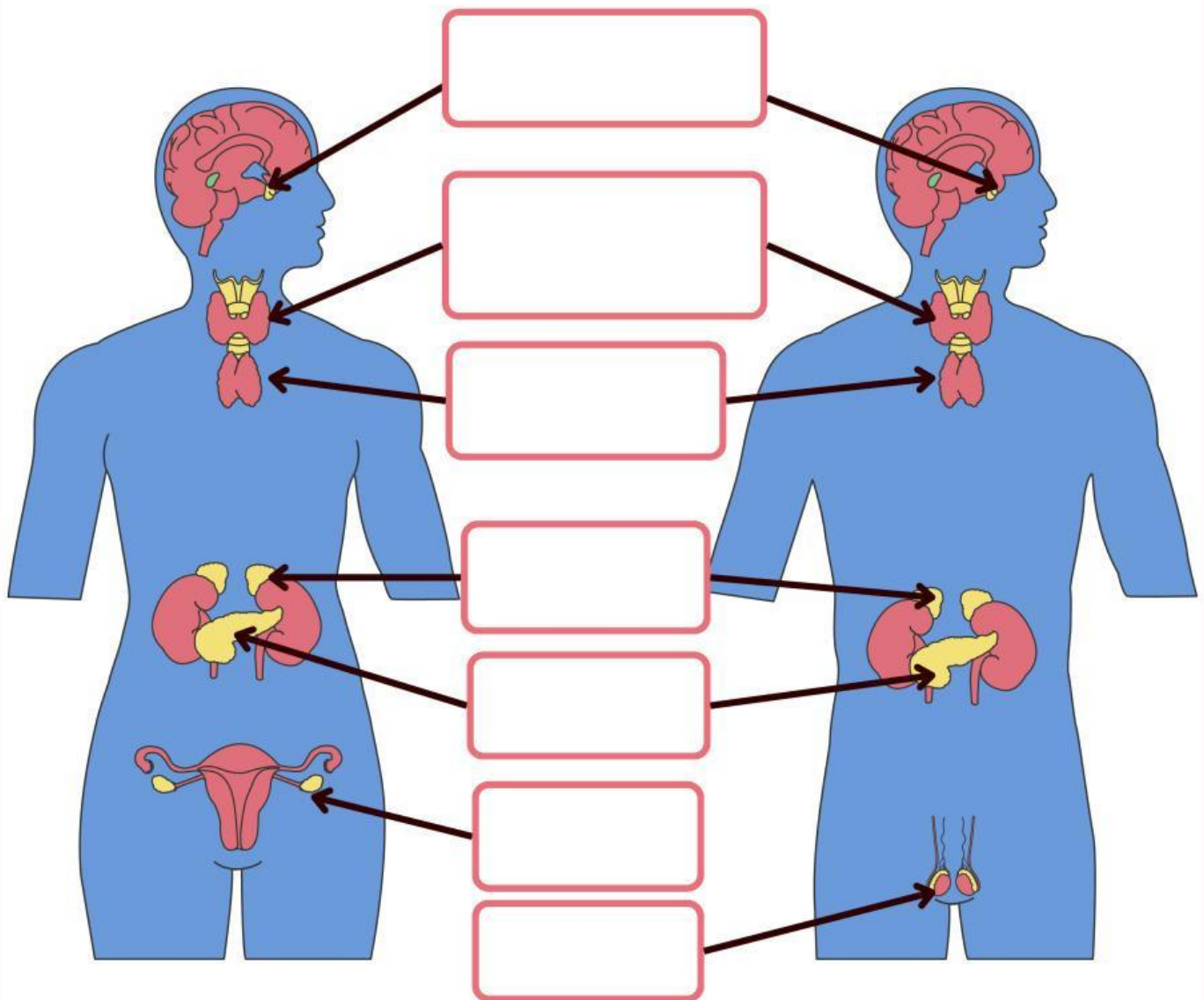
Nama: _____

Kelas: _____



Kelenjar Endokrin Manusia

Hubungkan gambar dengan nama kelenjar endokrin yang sesuai.



Tiroid

Pituitari

Testis

Pankreas

Ovarium

Paratiroid

Adrenal

Timus

Hormon

Hubungkan jenis hormon, kelenjar, dan fungsinya!

KELENJAR	HORMON	FUNGSI
Pituitari	T4/T3	Mengubah gula darah menjadi gula otot di hati sehingga kadar gula darah menurun
Tiroid	Insulin	Mengubah protein menjadi glikogen dalam hati, menaikkan gula darah
Paratiroid	Kortisol	Meningkatkan kecepatan metabolisme, distribusi air dan garam dalam tubuh
Timus	PTH	Menguatkan respons imun dengan menstimulasi pembentukan sel T
Adrenal	Growth Hormone (GH)	Menaikkan kadar kalsium dalam darah
Pankreas	Testosteron	Mengubah glikogen dalam otot menjadi glukosa dalam darah
Ovarium	Adrenalin	Merangsang pertumbuhan tubuh
Testis	Timosin	Penebalan dan perbaikan dinding uterus
	Progesteron	Menentukan ciri pertumbuhan sekunder laki-laki dan memicu pembentukan sperma