

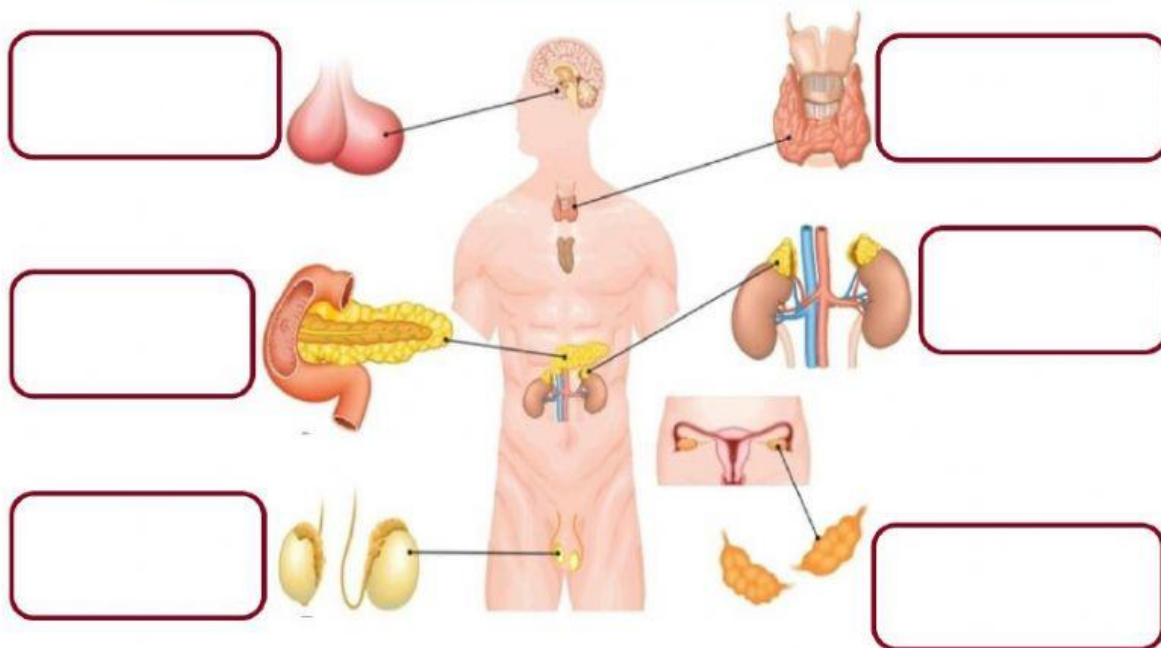
BAB 7: KOORDINASI BADAN

7.1 Sistem Endokrin Manusia

- Kelenjar Endokrin

1. Labelkan kelenjar endokrin di bawah.

Kelenjar adrenal	Kelenjar pituitari	Kelenjar tiroid
Ovari	Testis	Pankreas



2. Padankan jenis hormon dan kelenjar endokrin dan fungsinya.

HORMON			KELENJAR ENDOKRIN			FUNGSI
Adrenalin	✱	✱	Ovari	✱	✱	Mengawal kadar metabolisme, pertumbuhan dan perkembangan fizikal dan mental pada kanak-kanak.
Hormon antidiuresis (ADH)	✱	✱	Pankreas	✱	✱	Menyediakan badan untuk bertindak dalam keadaan kecemasan.
Estrogen	✱	✱	Kelenjar adrenal	✱	✱	Mengawal perkembangan ciri-ciri seks sekunder perempuan dan menyediakan dinding uterus untuk penempelan embrio.
Insulin	✱	✱	Kelenjar tiroid	✱	✱	Mengawal aras glukosa dalam darah.
Tiroksina	✱	✱	Kelenjar pituitari	✱	✱	Mengelakkan kehilangan air daripada badan dengan mengurangkan pengeluaran air kencing.