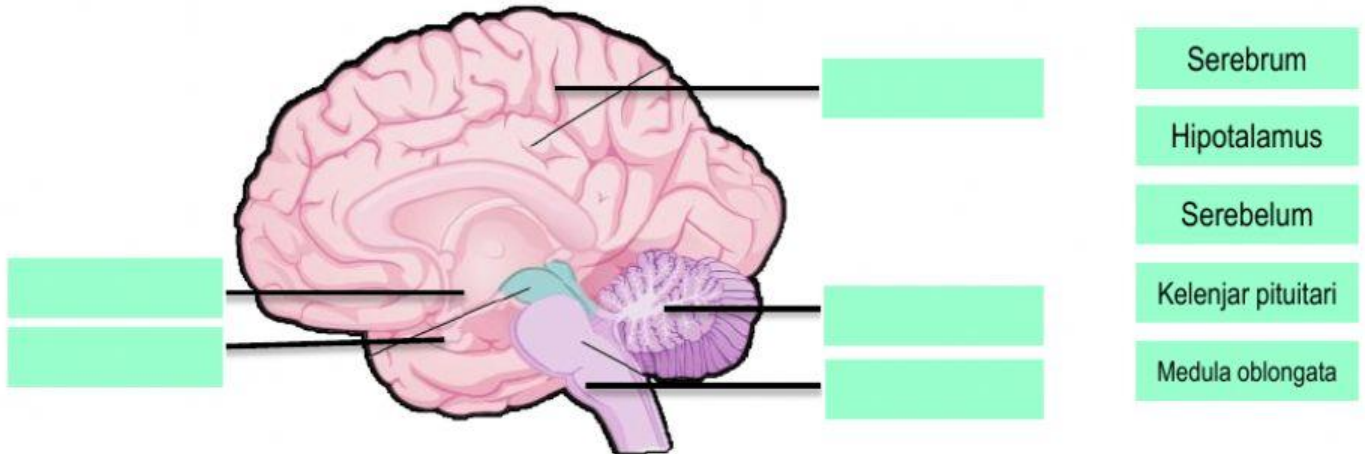




Struktur Otak dan Fungsinya

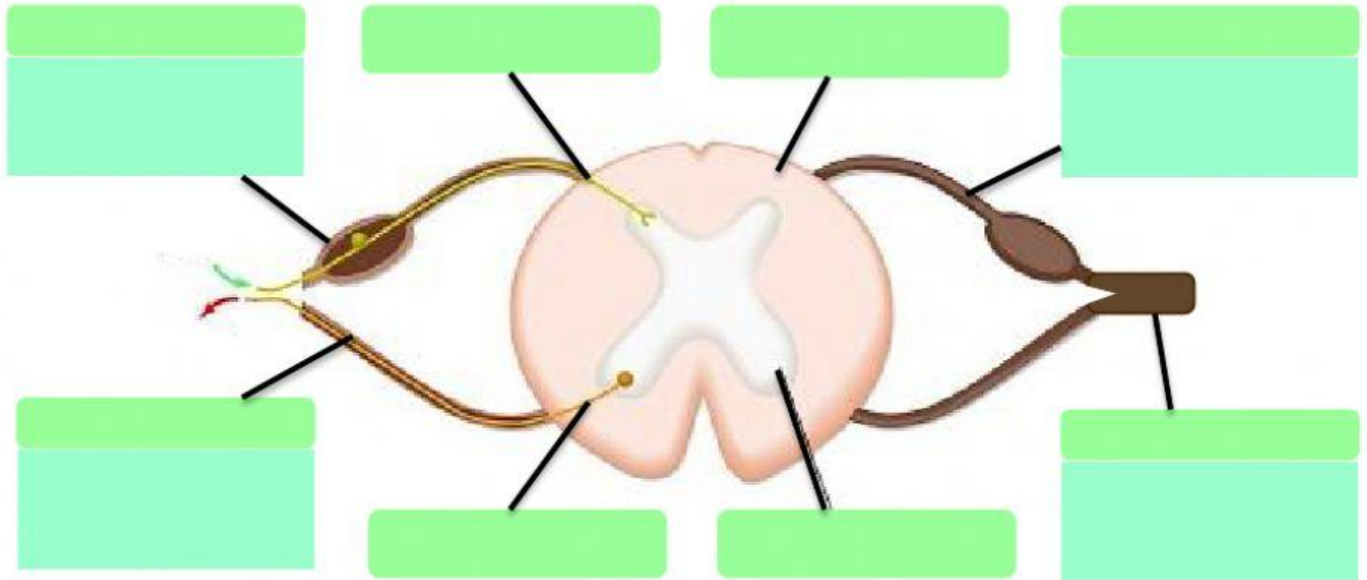


Bahagian Otak	Kedudukan, Fungsi dan Contoh
Sereberum	K: Struktur yang paling besar pada bahagian hadapan otak. F: Mengawal dan mengkoordinasi aktiviti mental, deria dan tindakan terkawal. F: Menerima maklumat (reseptor), mengintegrasikan maklumat, mengarah gerak balas (efektor) C: Pembelajaran, kebolehan mengingat, kemahiran berbahasa dan matematik.
Serebelum	K: F: C:
Medula Oblongata	K: F: C:
Hipotalamus	K: F: C:
Kelenjar Pituitari	K: F: C:





Struktur Saraf Tunjang dan Fungsinya



Ganglion Akar Dorsal	Akar Dorsal	Saraf Spina	Akar Ventral
Mengandung badan sel bagi neuron deria	Megandungi akson neuron deria. Menghantar impuls saraf dari resreptor ke saraf tunjang	Mengandungi neuron deria dan neuron motor	Mengandungi neuron motor. Menghantar impuls saraf dari saraf tunjang ke efektor

Neuron deria	Jirim kelabu
Neuron motor	Jirim putih

