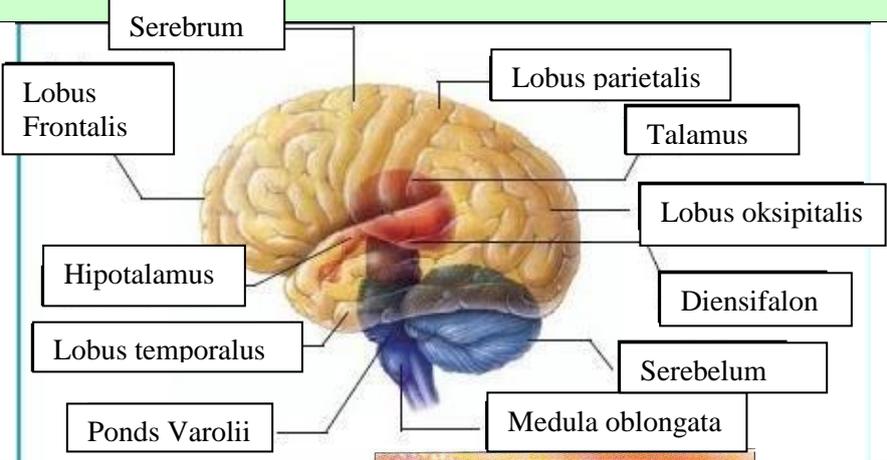
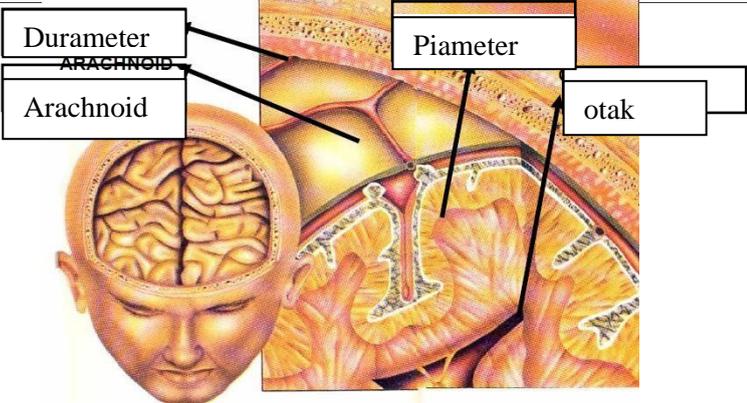
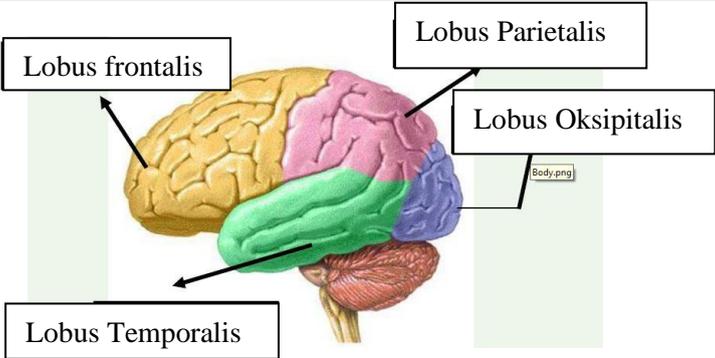
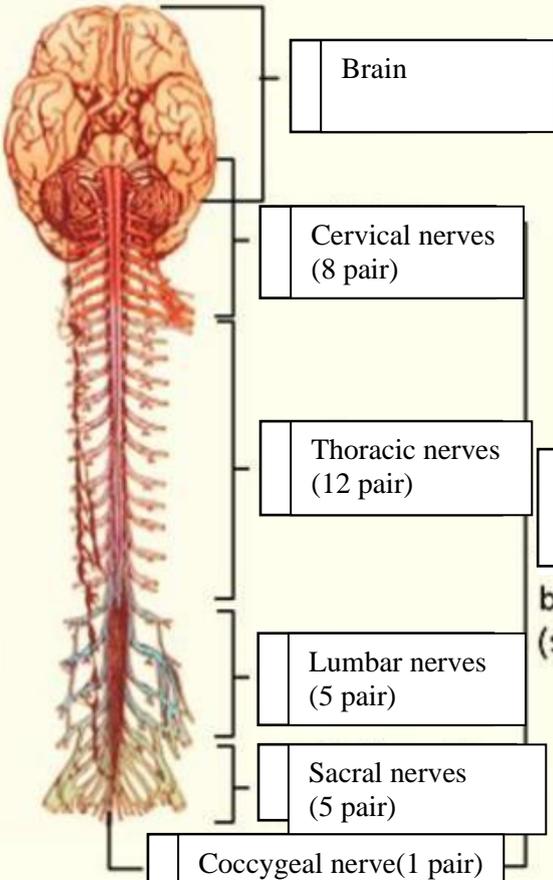


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101081/ Deby Amnasari

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Susunan syaraf pusat yaitu otak (ensefalon) dan medula spinalis, yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung dan transmisi elektrik antar neuron, serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik. b) Susunan syaraf perifer yaitu bagian dari sistem saraf yang di dalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke (sel saraf sensorik) sistem saraf pusat (SPP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang. <p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.</p>	<p>The diagram illustrates a multipolar neuron. It features a central cell body (soma) containing a nucleus. From the soma, several dendrites extend outwards. A long axon extends from the soma, covered by a myelin sheath composed of Schwann cells. Gaps in the myelin sheath are labeled as the Node of Ranvier. The axon ends in branching structures labeled as Axon Terminal and Axon Termial.</p>
		<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem). 4 lobus pada cerebrum yaitu lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian atas), lobus temporal (bagian samping), lobus oksipital (bagian belakang).</p>

No	Keterangan	Pembahasan
		 <p>Diagram of the human brain with the following labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> Serebrum Lobus Frontalis Hipotalamus Lobus temporalis Pons Varolii Lobus parietalis Talamus Lobus oksipitalis Diensifalon Serebelum Medula oblongata
		 <p>Diagram illustrating the layers of the meninges surrounding the brain (otak):</p> <ul style="list-style-type: none"> Durameter ARACHNOID Arachnoid Piameter otak
	Lobus otak	 <p>Diagram of the four lobes of the brain:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lobus frontalis Lobus Temporalis Lobus Parietalis Lobus Oksipitalis

No	Keterangan	Pembahasan
		<p>Sistem syaraf tulang belakang (spinal)</p>