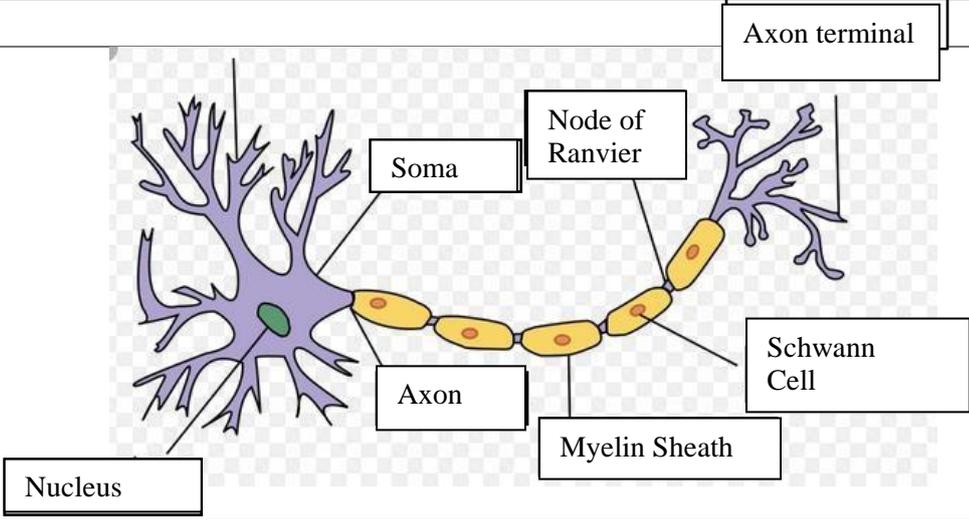
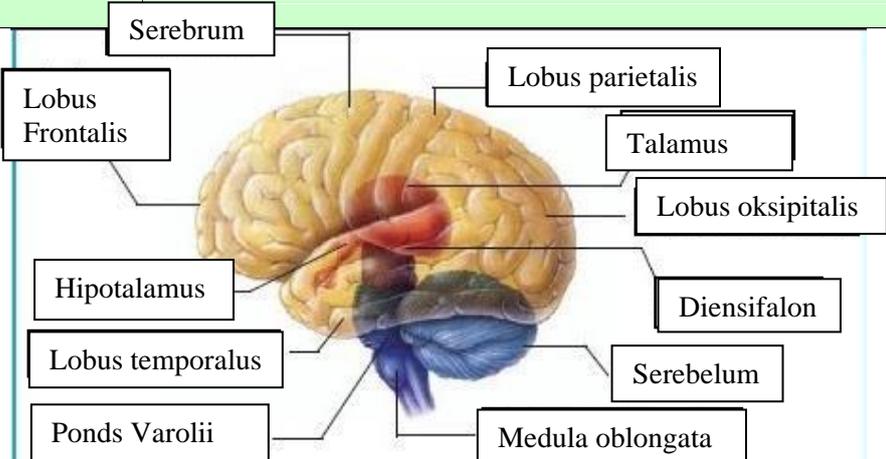
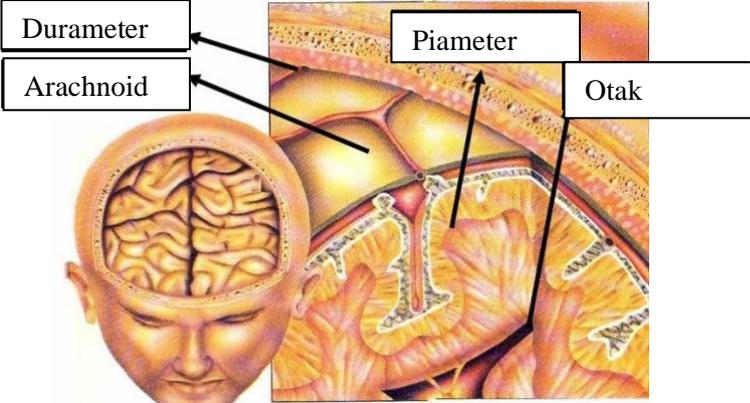
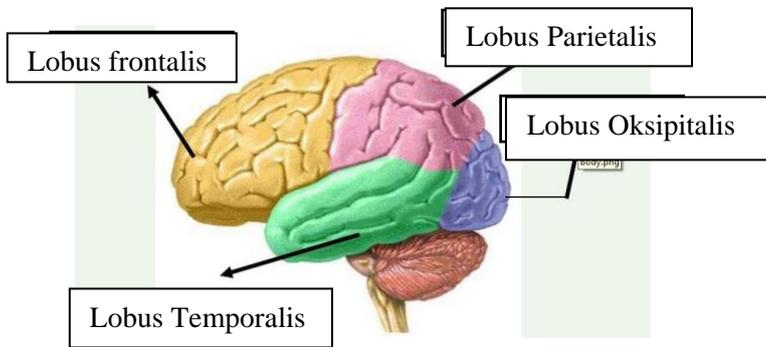
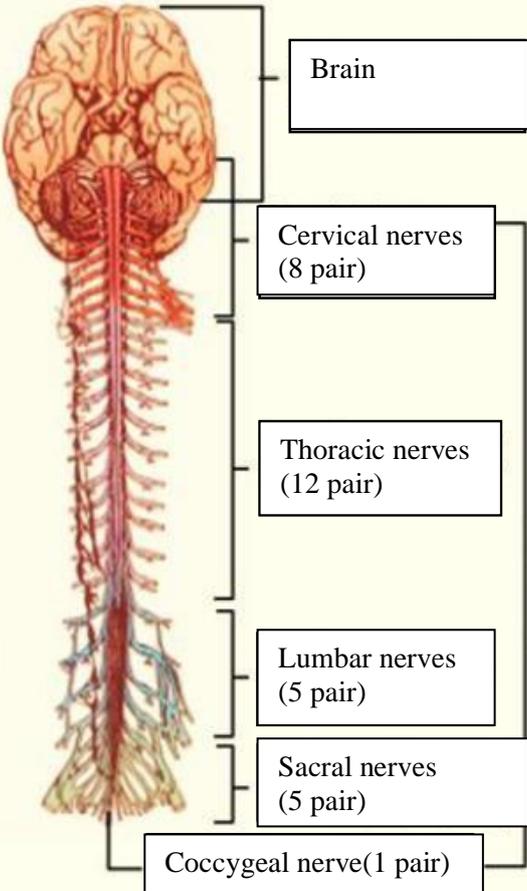


**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

<b>Mata Kuliah</b>	: <b>Anatomi</b>
<b>Materi</b>	: <b>Anatomi Syaraf</b>
<b>NIM&gt;Nama Mahasiswa</b>	: <b>2110101055/ Niken Desri Fauzana</b>

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	<p><b>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.</b></p>
	 <p>The diagram illustrates a multipolar neuron. On the left, the cell body (soma) is shown with a central nucleus. From the soma, several dendrites branch out. A long axon extends from the soma, covered by a myelin sheath composed of Schwann cells. A Node of Ranvier is shown on the axon. The axon ends in an axon terminal.</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 labeled parts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serebrum</li> <li>Lobus Frontalis</li> <li>Hipotalamus</li> <li>Lobus temporalis</li> <li>Pons Varolii</li> <li>Lobus parietalis</li> <li>Talamus</li> <li>Lobus oksipitalis</li> <li>Diensifalon</li> <li>Serebelum</li> <li>Medula oblongata</li> </ul>
		 <p>Diagram showing the layers of the meninges and the brain tissue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durameter</li> <li>Arachnoid</li> <li>Piameter</li> <li>Otak</li> </ul>
	Lobus otak	 <p>Diagram of the four lobes of the brain:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lobus frontalis</li> <li>Lobus Parietalis</li> <li>Lobus Oksipitalis</li> <li>Lobus Temporalis</li> </ul>

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>The diagram shows a posterior view of the human brain and spinal cord. Labels on the right side of the diagram include: Brain, Cervical nerves (8 pair), Thoracic nerves (12 pair), Lumbar nerves (5 pair), Sacral nerves (5 pair), and Coccygeal nerve (1 pair). A larger box on the right side of the diagram is labeled 'System saraf tulang belakang (spinal)'.</p>	