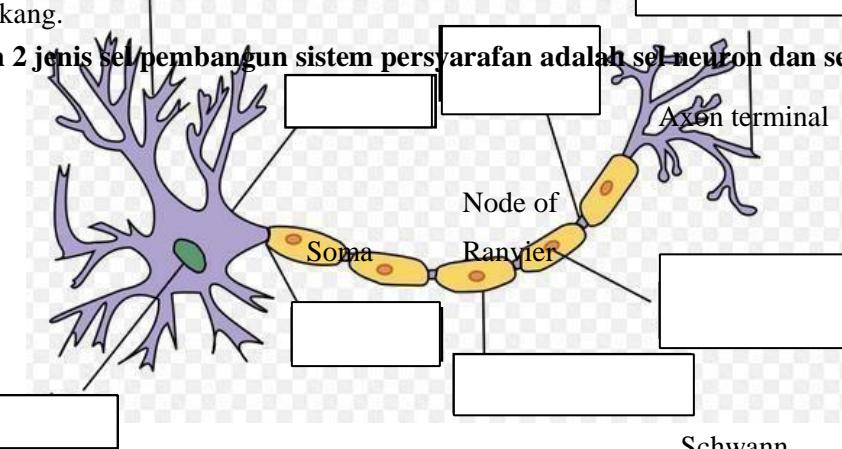


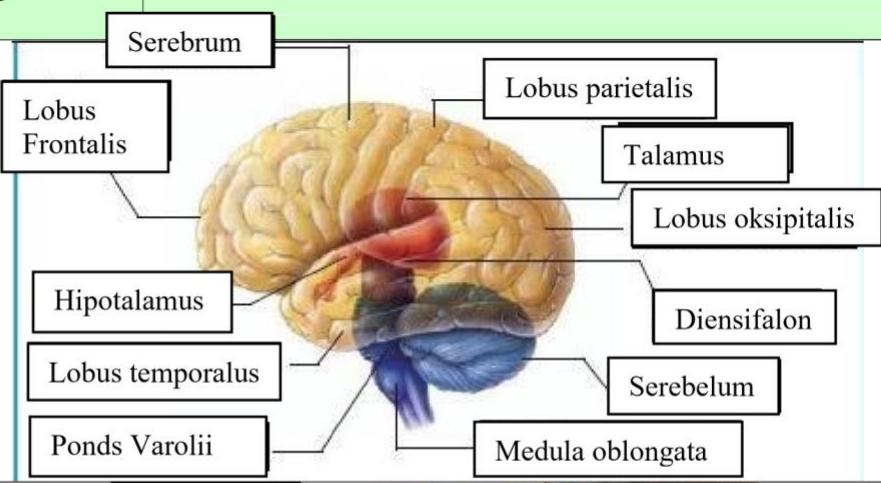
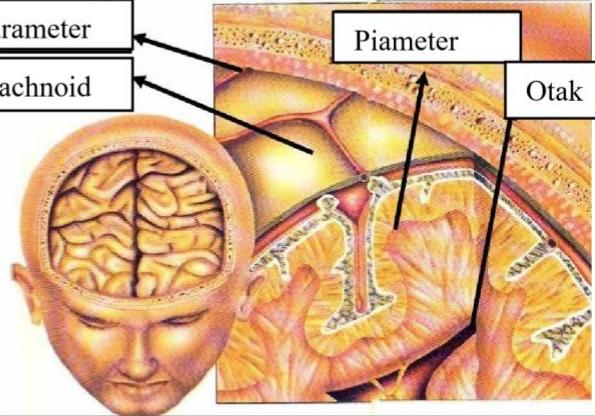
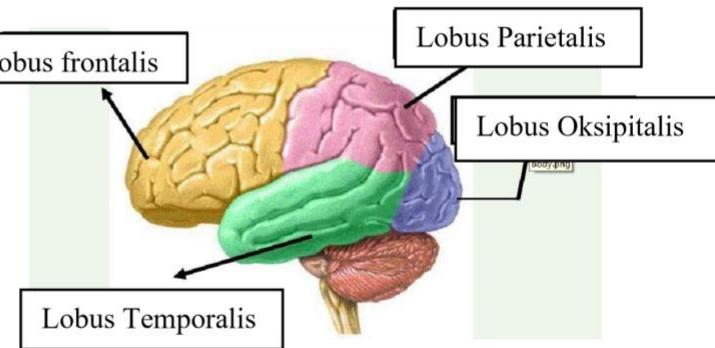
## WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

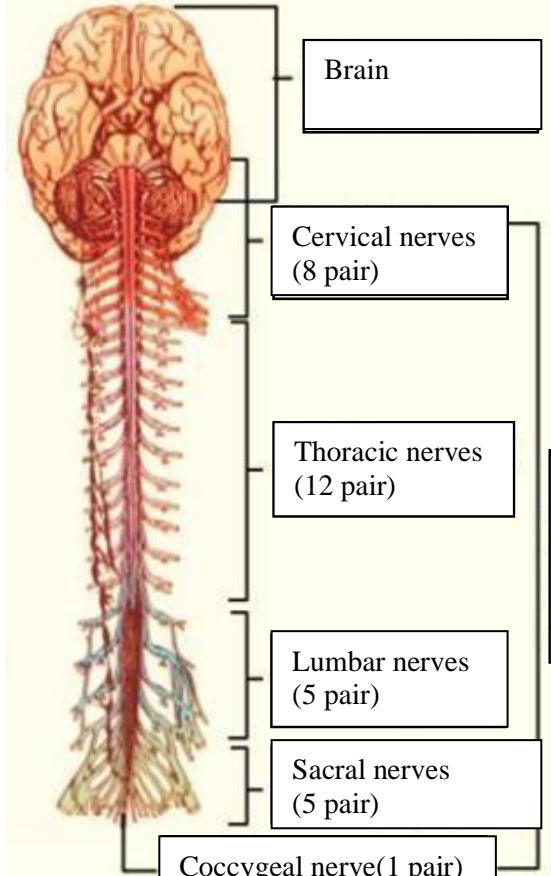
<b>Mata Kuliah</b>	<b>: Anatomi</b>
<b>Materi</b>	<b>: Anatomi Syaraf</b>
<b>NIM/Nama Mahasiswa</b>	<b>: 2110101063/INDANA SUROYA</b>

No	Keterangan	Pembahasan
1	Pembagian sistem syaraf :Pembagian sistem syaraf : a) Susunan syaraf pusat b) Susunan syaraf perifer	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <p>a) Susunan syaraf pusat yaitu otak (encephalon) dan medula spinalis, yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung</p> <p>b) Susunan syaraf perifer dan transmisi elektrik antar neuron, serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik.</p> <p>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</p> <p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan pusat (SPP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang.</p> <p><b>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.</b></p>  <p>The diagram illustrates a myelinated axon. It shows a central purple soma with a green nucleus. An axon extends from the soma, wrapped in a yellow myelin sheath formed by multiple layers of myelin. Gaps in the myelin sheath, called nodes of Ranvier, are labeled. The axon ends in an axon terminal. A large purple Schwann cell is shown surrounding the axon, with its nucleus labeled. Several empty boxes are provided for labeling: one for the soma, one for the nucleus, one for the axon, one for the myelin sheath, one for the node of Ranvier, one for the Schwann cell, and one for the axon terminal.</p>
		<p>Axon</p> <p>Cell</p> <p>Myelin Sheath</p> <p>Nucleus</p>

Otak terdiri Otak terdiri dari dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan ..... an..... batang otak Dan (brainstem).

4 lobus pada cerebrum yaitu 4 lobus pada cerebrum lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian adalah... , atas), lobus temporal (bagian samping), lobus oksipital (bagian belakang)....., ..... dan .....

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>Serebrum Lobus Frontalis Hipotalamus Lobus temporalis Ponds Varolii Lobus parietalis Talamus Lobus oksipitalis Diensifalon Serebelum Medula oblongata</p>	
	 <p>Durameter Arachnoid Piamenter Otak</p>	
	Lobus otak	 <p>Lobus frontalis Lobus Parietalis Lobus Oksipitalis Lobus Temporalis</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>The diagram illustrates the central nervous system, consisting of the brain and spinal cord. The brain is at the top, connected to the spinal cord via the brainstem. The spinal cord is shown as a vertical column of nerves. Labels point to various nerve groups: 'Cervical nerves (8 pair)' emerge from the cervical region of the spine; 'Thoracic nerves (12 pair)' emerge from the thoracic region; 'Lumbar nerves (5 pair)' emerge from the lumbar region; 'Sacral nerves (5 pair)' emerge from the sacral region; and the 'Coccygeal nerve(1 pair)' emerges from the coccygeal region. A large bracket on the right side of the spinal cord is labeled 'System saraf tulang belakang (spinal)', encompassing all the peripheral nerves.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Brain</li><li>Cervical nerves (8 pair)</li><li>Thoracic nerves (12 pair)</li><li>Lumbar nerves (5 pair)</li><li>Sacral nerves (5 pair)</li><li>Coccygeal nerve(1 pair)</li><li>System saraf tulang belakang (spinal)</li></ul>	