

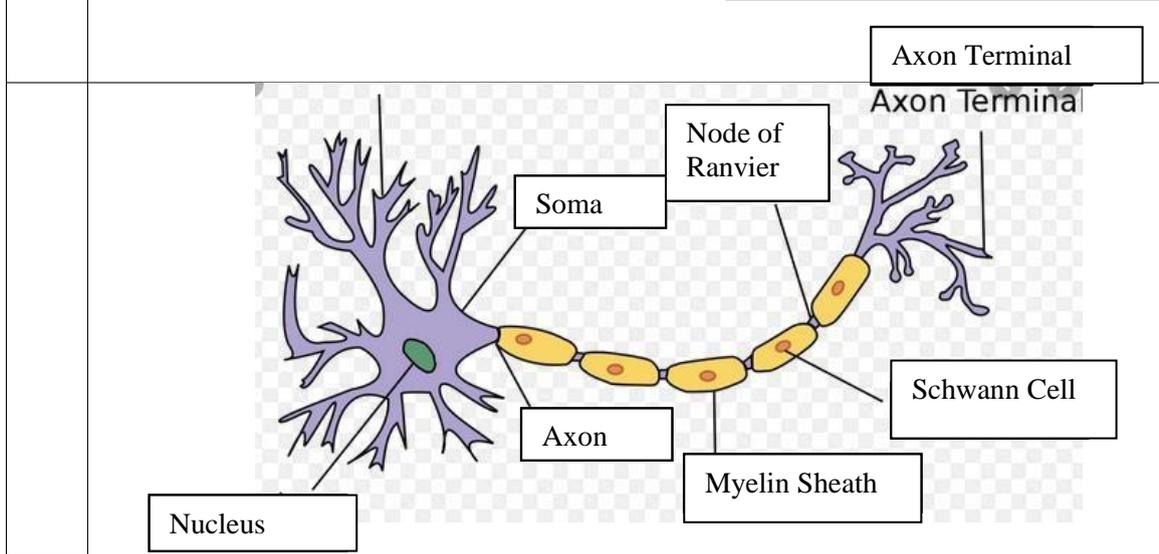
**WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)**

<b>Mata Kuliah</b>	: <b>Anatomi</b>
<b>Materi</b>	: <b>Anatomi Syaraf</b>
<b>NIM&gt;Nama Mahasiswa</b>	: <b>2110101121/ Adinda Helminiya Putri</b>

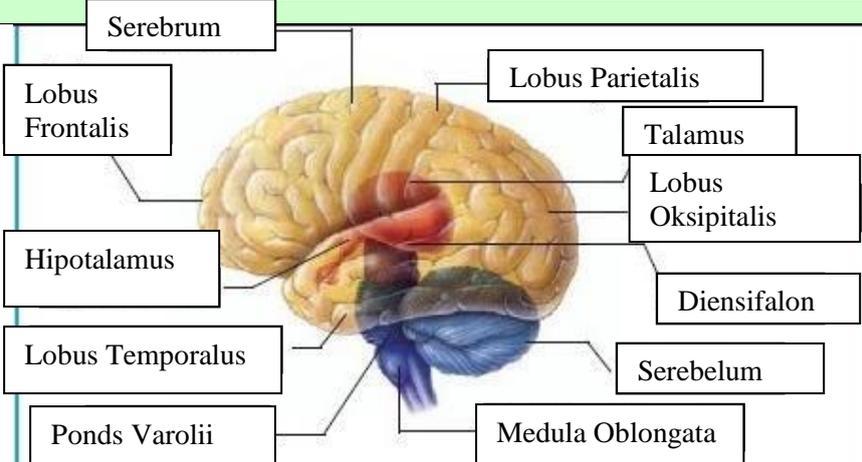
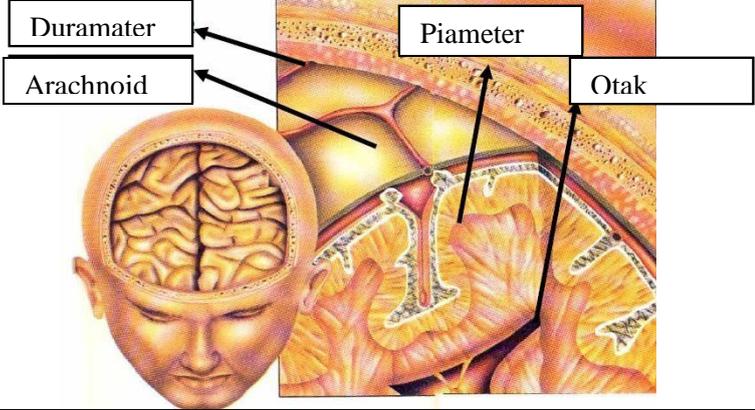
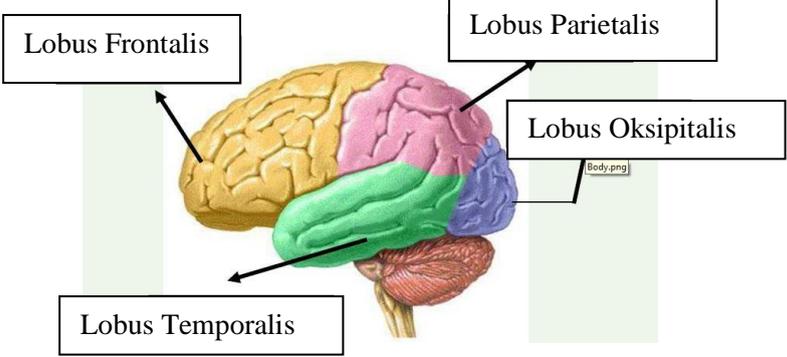
No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

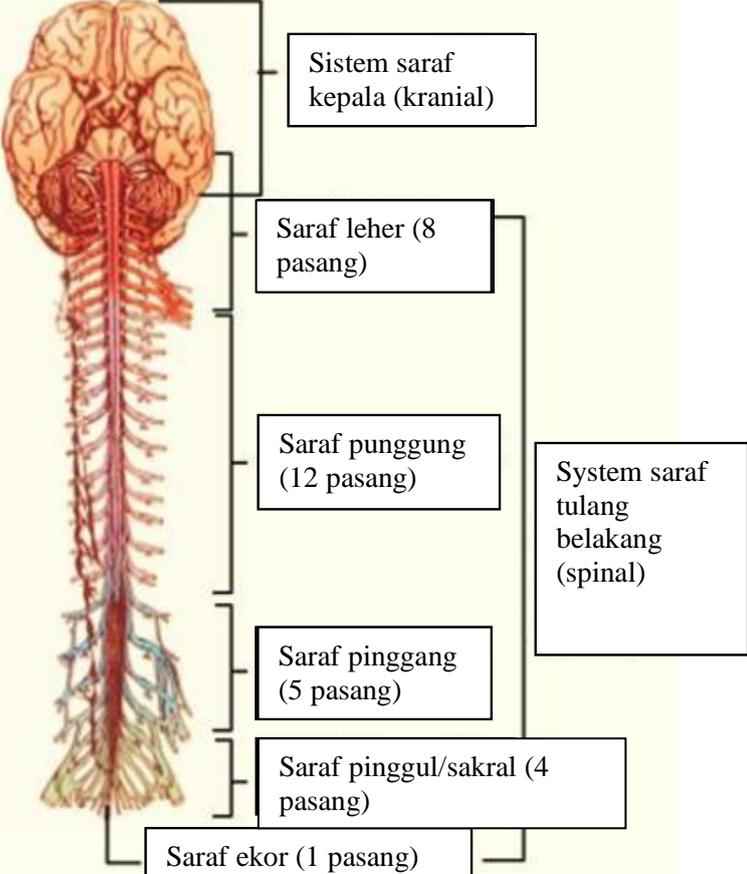
1	Pembagian sistem syaraf :	<p>a). susunan syaraf pusat yaitu otak(ensefalon) dan medula spinalis yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung dan transmisi elektrik antar neuron serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik.</p> <p>b). susunan syaraf perifer yaitu bagian dari system saraf yang didalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke sel saraf sensorik system saraf pusat(SPP) yang terletak diluar otak dan sumsum tulang belakang.</p>
---	---------------------------	---

	Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan	Yaitu sel neuron dan sel glia.
--	---	--------------------------------



	<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem).          4 lobus pada cerebrum adalah lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian atas), lobus temporal (bagian samping), dan lobus oksipital (bagian belakang).</p>
--	--

No	Keterangan	Pembahasan
		
		
	Lobus otak	

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>The diagram illustrates the human nervous system, showing the brain, spinal cord, and peripheral nerves. It is divided into three main sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sistem saraf kepala (kranial)</b>: The cranial nerve system, shown as a network of nerves originating from the brain.</li> <li><b>System saraf tulang belakang (spinal)</b>: The spinal nerve system, which includes the spinal cord and associated nerves. It is further divided into: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Saraf leher (8 pasang)</b>: Cervical nerves (8 pairs).</li> <li><b>Saraf punggung (12 pasang)</b>: Thoracic nerves (12 pairs).</li> <li><b>Saraf pinggang (5 pasang)</b>: Lumbar nerves (5 pairs).</li> <li><b>Saraf pinggul/sakral (4 pasang)</b>: Sacral nerves (4 pairs).</li> <li><b>Saraf ekor (1 pasang)</b>: The coccygeal nerve (1 pair).</li> </ul> </li> </ul>	